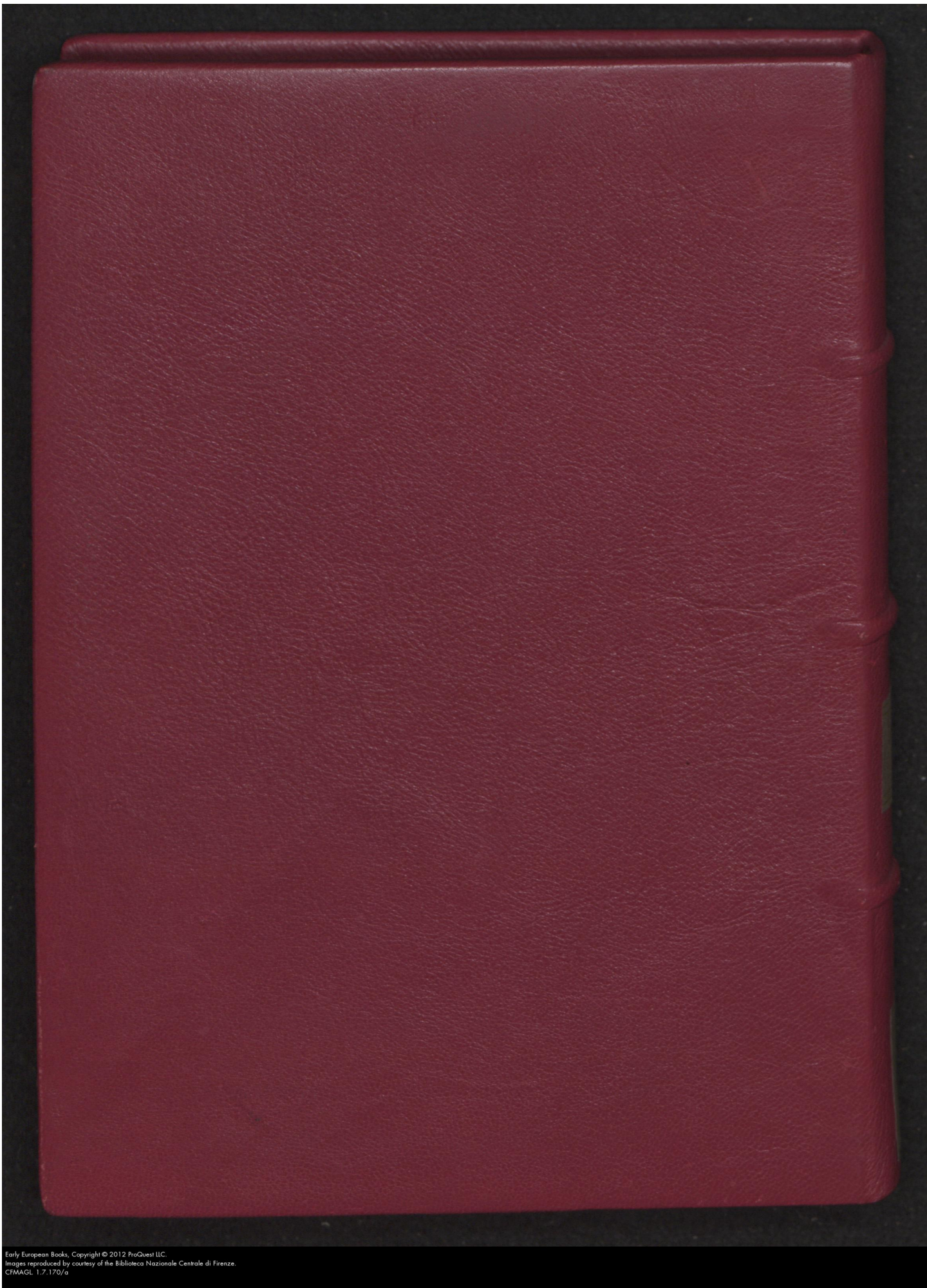


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CINADEL 1.7.170/a





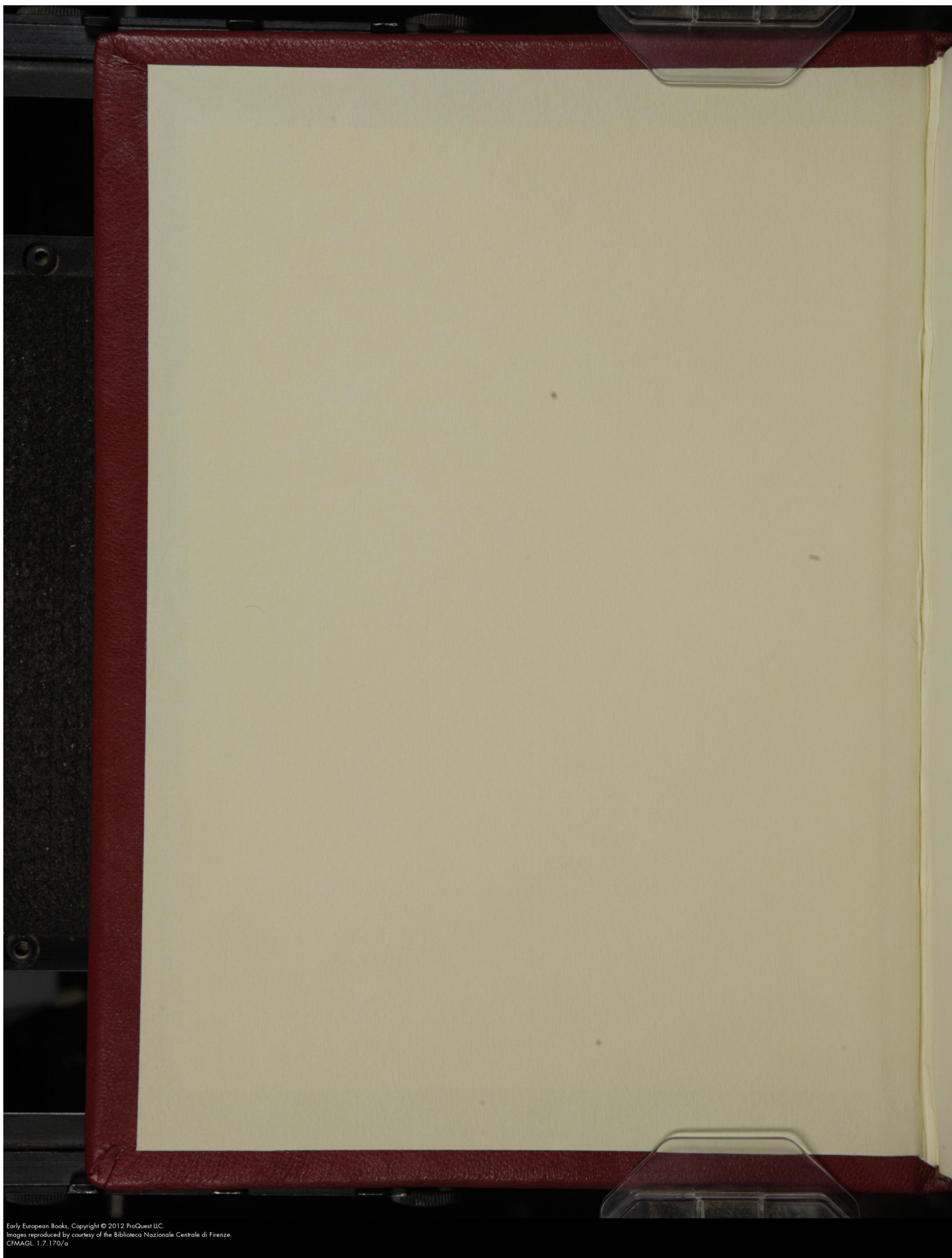
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.170/a

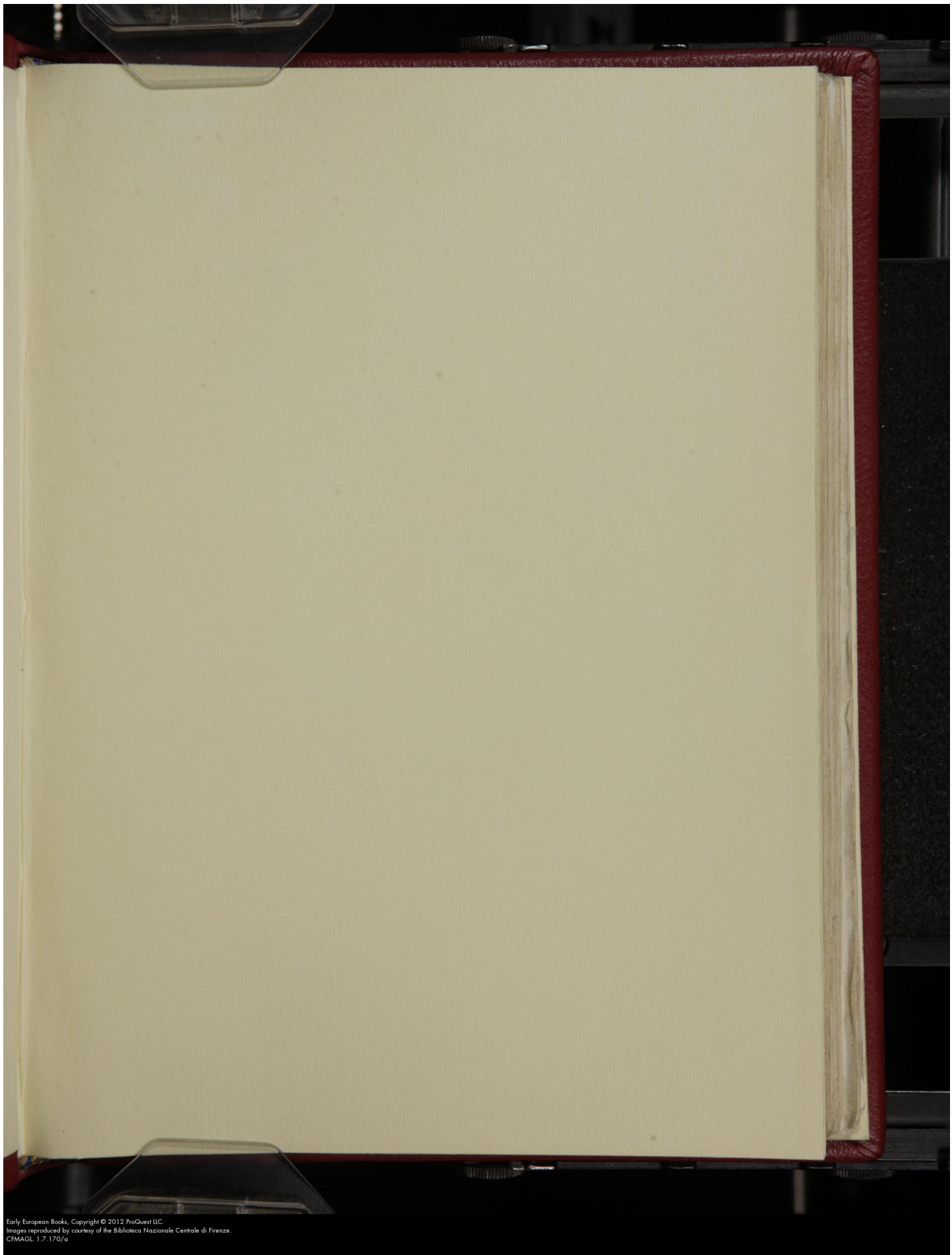


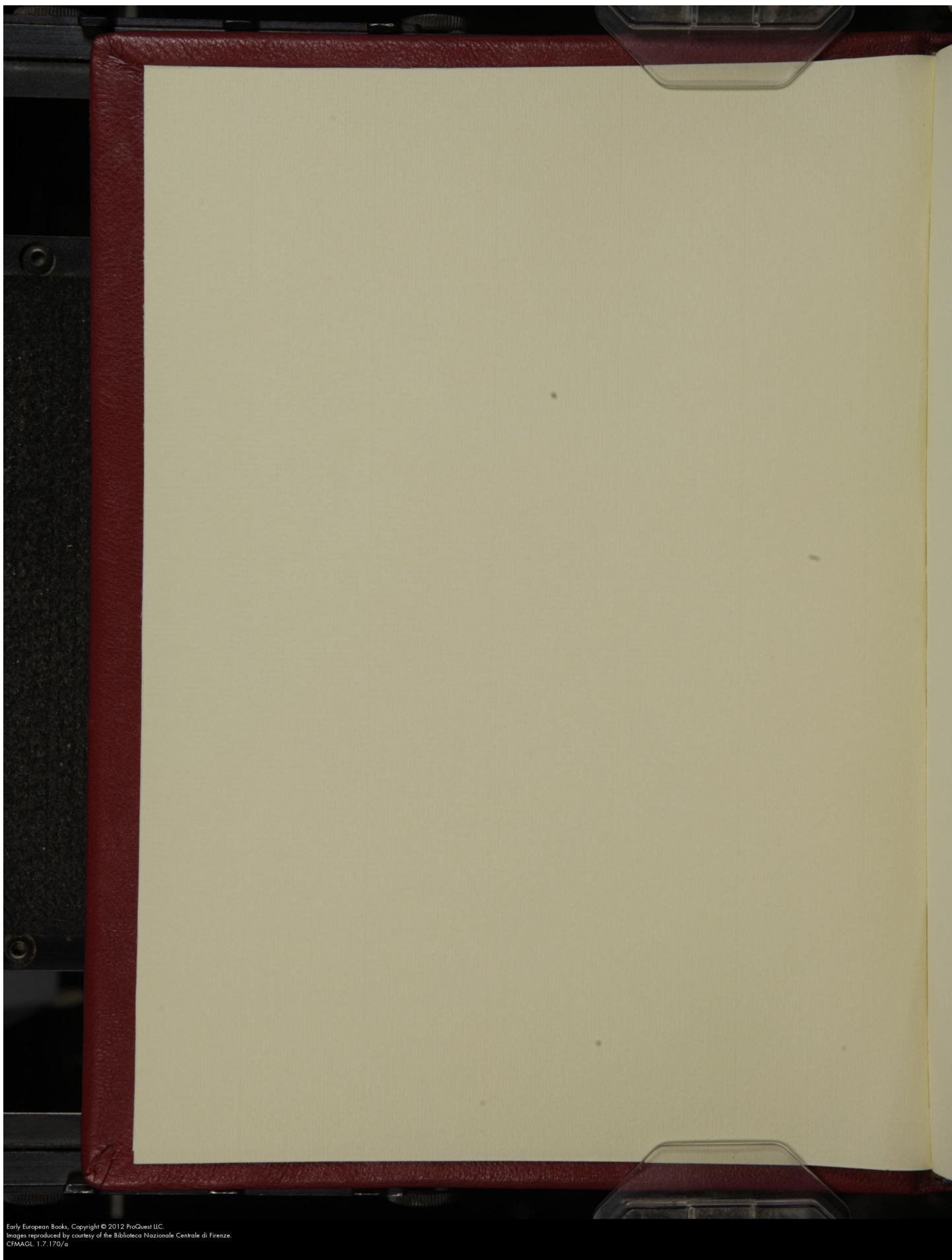
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.170/a

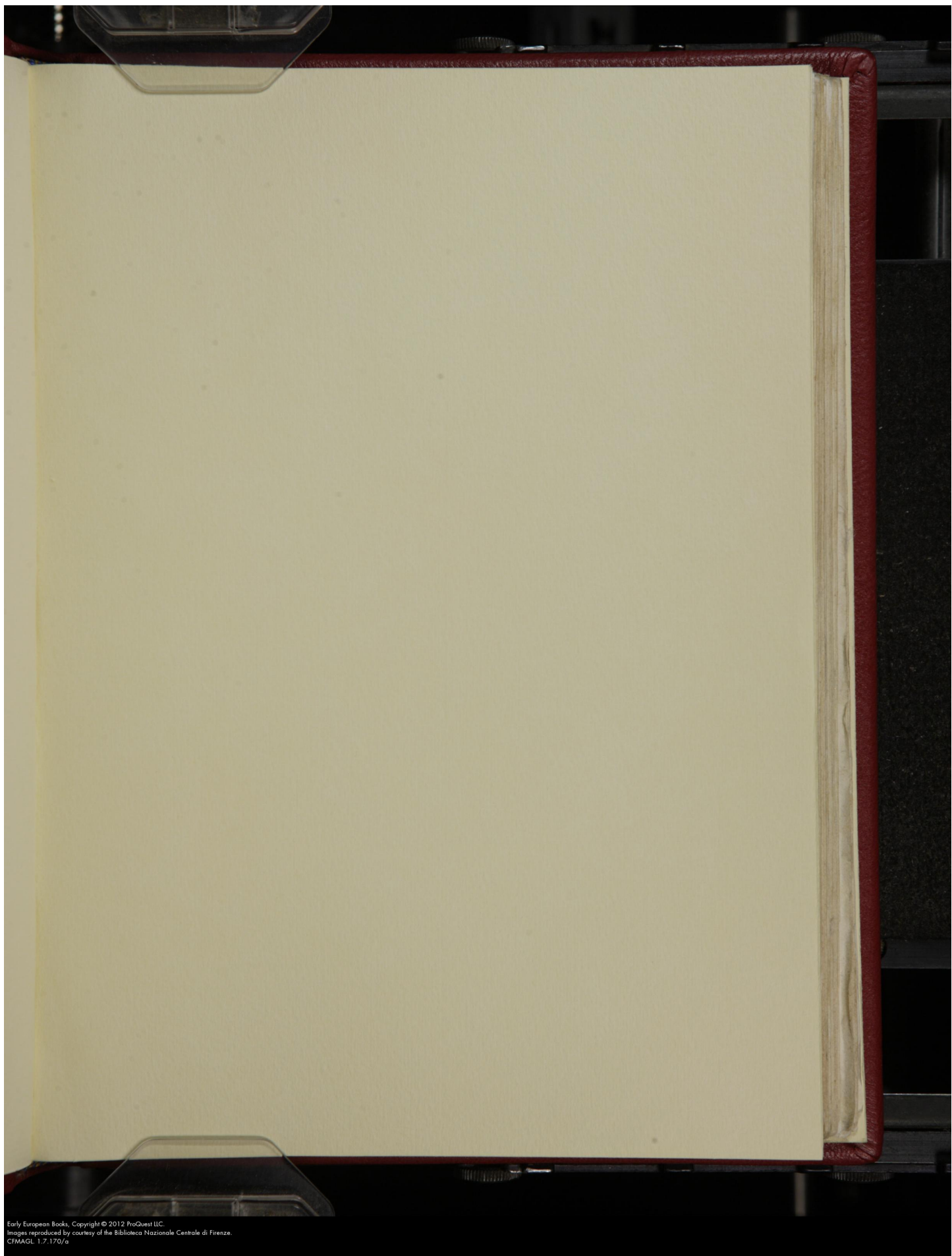


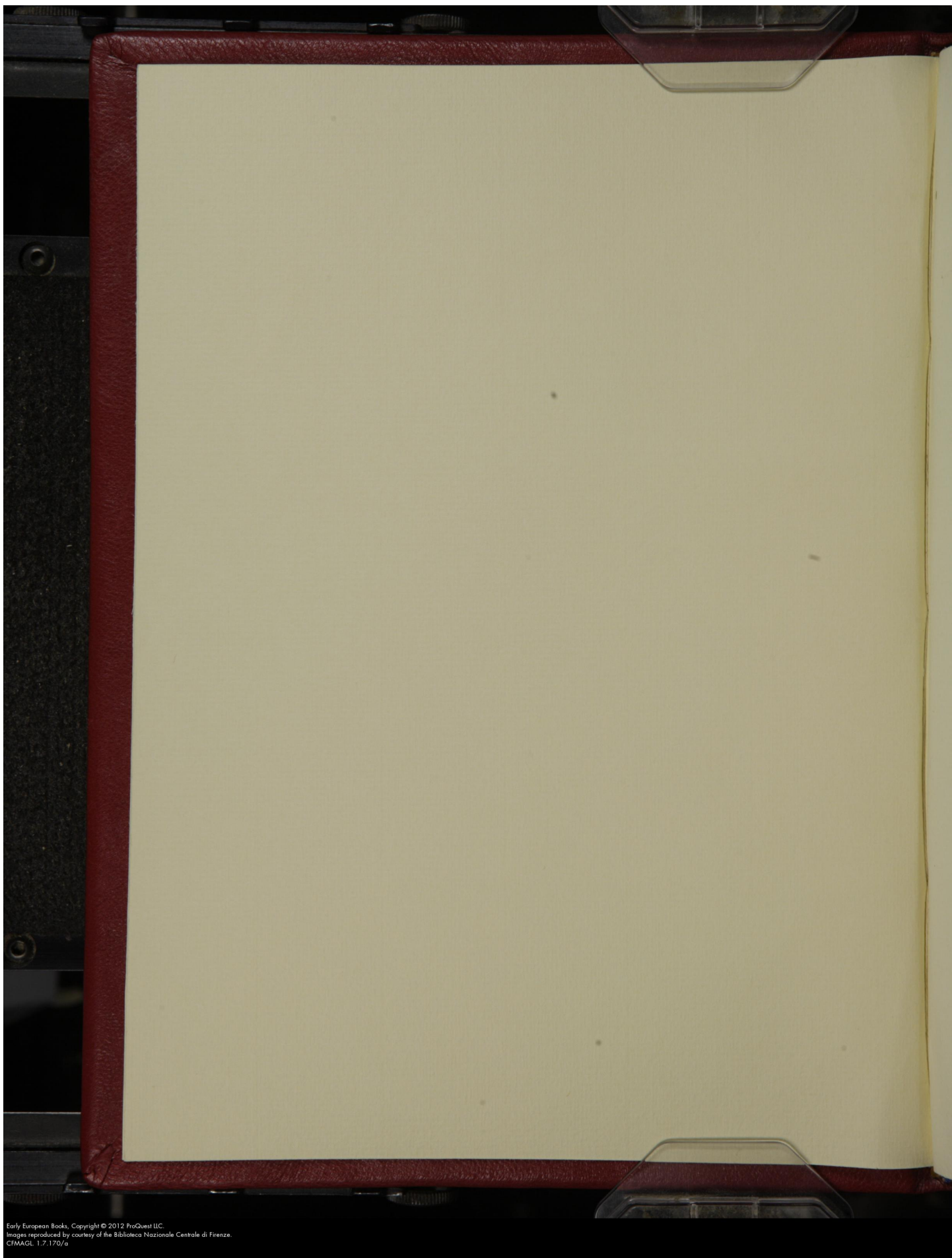
Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.170/a

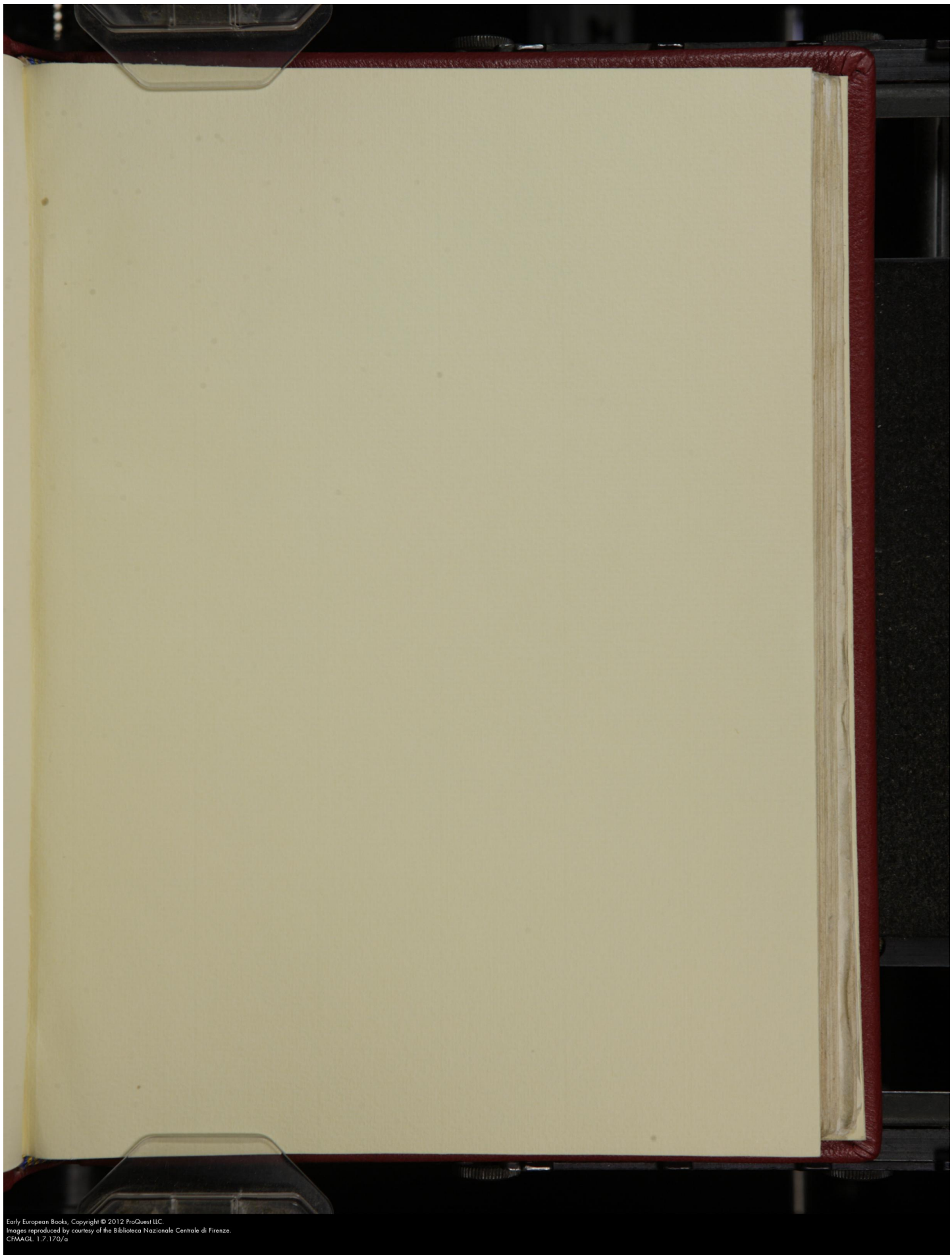


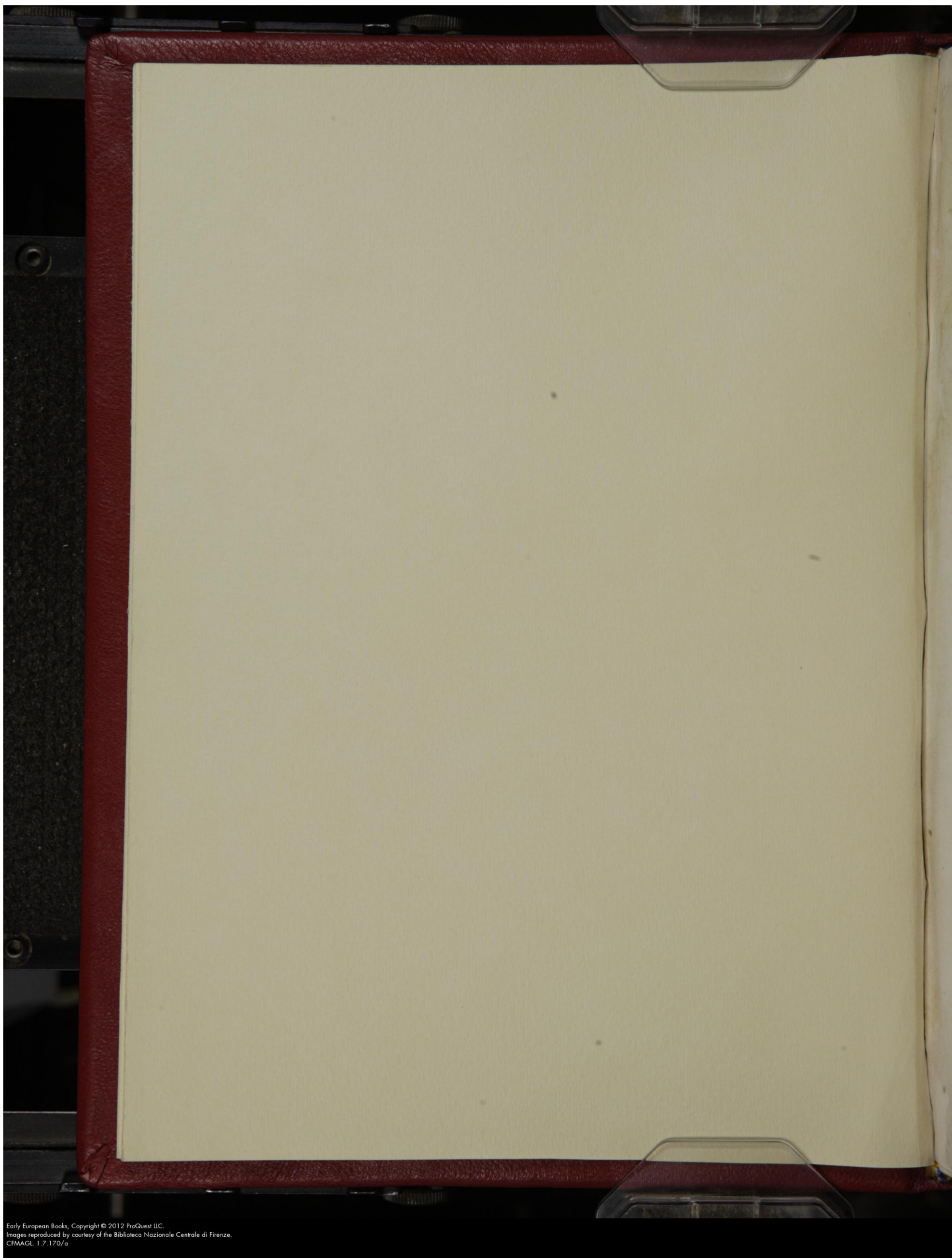








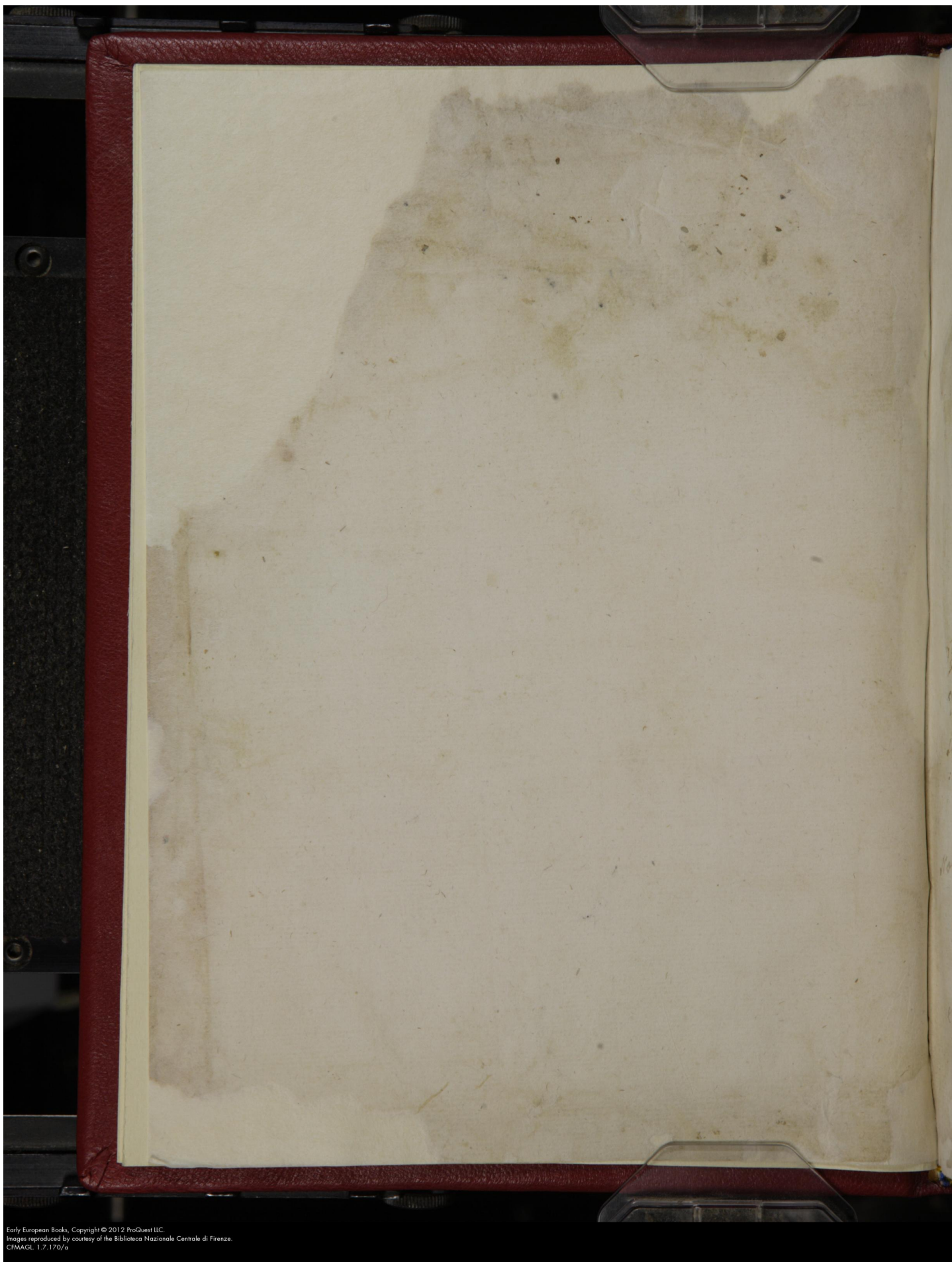




Nº 262

H 2

1.7.140



Cavendish

Conte

quos

illix

Kunqua insignatiba Ene su *Chucara* ca

Quin res, Glas, Vias a. Couid a. rous

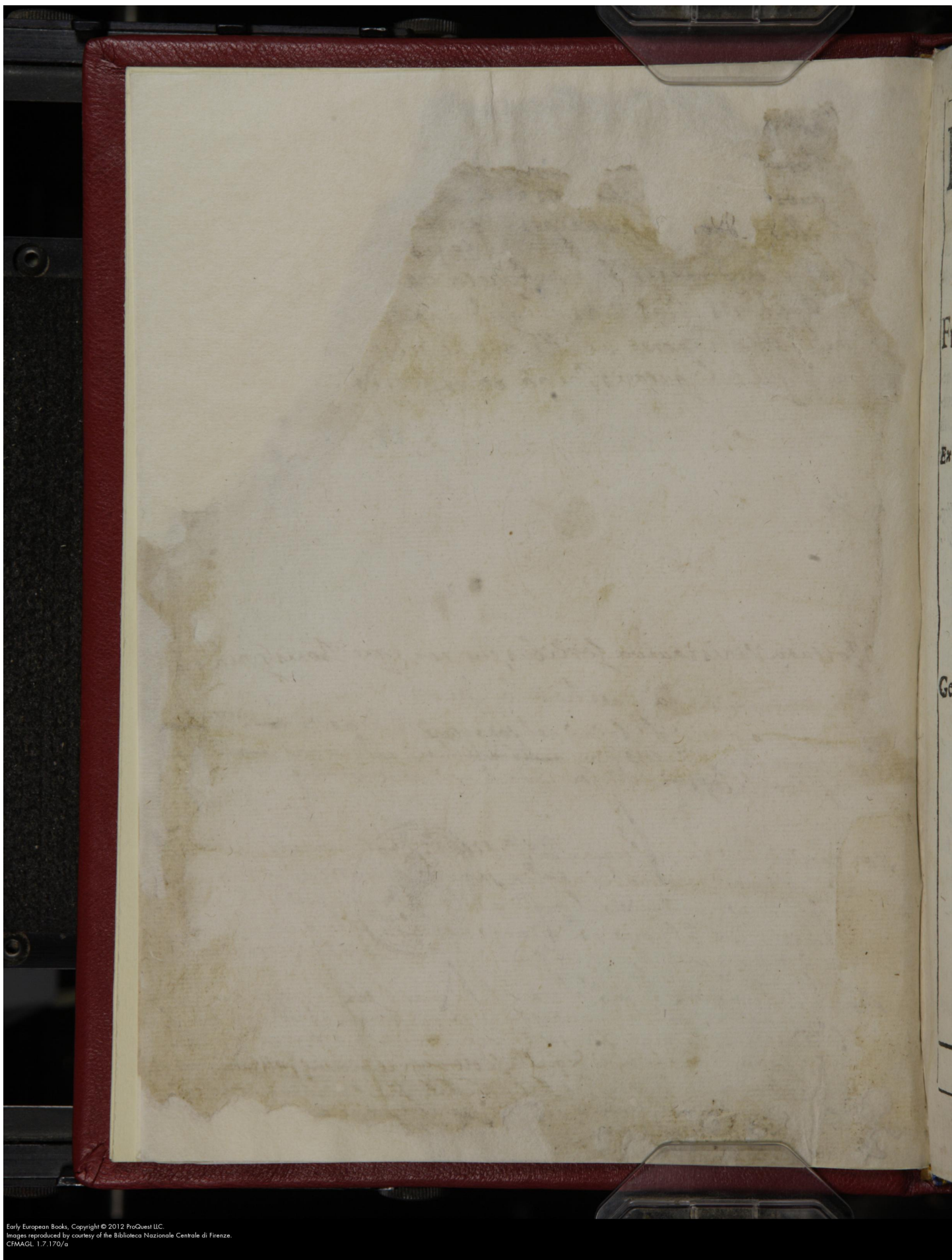
de que viveis e vivereis. Não se expiende

31

Horatiana Viris inuida fortibus, cur non eque Bonis prima daretur.

Si come uno di essi, gli ha imi nel portar le di quelle con le
uogge Raso, Diversi Fize, molti de li suoi caddo p'ai angere
giura, le talori delle con caducei nei aringato.

1890-1891



EPHEMERIDES
NOVISSIMÆ *a*

MOTVVM COELESTIVM

Francisci Montebruni I.V.D. Patritij Genuensis

Ad longitudinem Inclytæ Urbis BONONIAE

Ab Anno 1640, ad Annum 1645.

*Ex Philippi Lansbergi Mathematici Celeberrimi recentissimis, & exactissimis
observationibus summo studio supputatae.*

Præmissis etiam nonnullis ad constructionem Cœlestis Figuræ necessarijs.

AD EMINENTISSIMVM PRINCIPEM

STEPHANVM DV RATIVM

S.R.E. Cardinalem Amplissimum,

Genuæ Archiepiscopum, & Bononiæ à latere Legatum meritis.



BONONIAE M.DC.XXXX.

Typis Io. Baptistæ Ferronij.

Superiorum permisso.

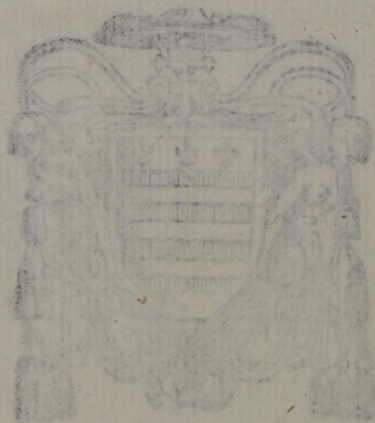
Recognoui Ego infrascriptus Metropol. Bonon. Pœnitentiarius exactissimas
has Ephemerides ab Excellentiss. D. Francisco Montebruno quàm diligen-
tissimè elaboratas, easque vt ab omni censura prorsus immunes pro Eminentiss. ac
Reuerendiss. D. D. Principe Cardinali Archiepisc. approbau.

D. Ludonicus Medronus Cler. Reg. S. Pauli Pœnitentiarius.

Observationes has circa Lunæ, ac Solis Eclipses: Item Diarium erratici Plane-
tarum cursus, & Lunaris aspectus cum Planetis, Ego infrascriptus Iussu Reue-
rendiss. P. Inquisit. Bonon. perlustravi; & cum nihil deprehenderim censura quauis
obnoxium, sed summa concinnatum industria, dignum duxi, quod prælo mandetur.

Imprimatur.

*D. Hieronymus Bendandus Monachus Casinensis Sacra Theologia Doctor Colleg.
Lector publicus, ac Sanctiss. Inquisit. Consultor pro Reuerendiss. P. Inquisit.*



EMINENTISSIMO PRINCIPI
STEPHANO DVRATIO
S. R. E. CARD. AMPLISS.

Genuæ Archiepiscopo, & Bononiæ à latere Legato meritissimo.



Vrgatissimis oculis tuis, Eminentiss. Princeps, non minori, quàm decet reuerentia, Cælum appono, in quo licet chartaceo, Cælestium tamen corporum motus, necnon varios illorum aspectus, si quando immensa negotiorum moles patiatur, valeas contemplari. Et si rem ipsam ad veritatis calculum deducamus, cui nam potius Cælum debetur, quàm Tibi in mystico Ecclesiæ militantis Cælo Sideri fulgentissimo cunctis terrenis fordibus in terris defæcato? Hoc, quicquid est laudis omnibus admirandæ potius, quàm imitandæ insignes animi Tui dotes de primatu inuicem decertantes loquaci silentio attestantur, non sine summo ingenitæ nobilitatis incremento, quam plures Viri in Familia Tua semper maximè spectabiles, inter quos duo Serenissimi Reipub. Genuensis Duces virtutis, non fortunæ ductu, IACOBVS, & PETRVS, alter Eminentiae Tuæ natura Auus, alter verò Pater, ambo publicæ vtilitatis studio Patriæ Parentes optimi eximiè decorarunt. Laudatissima illorum vestigia in eodem culmine dignitatis hoc tempore indefatigatè calcat Tuus Consanguineus IO. BAPTISTA communi omnium ore celebrandus, sed à nullo satis cumulatè celebratus. Quæ apud Te merita fulgescunt vix cogitatione profectò, ne dum enumeratione assequenda non recensco.

Ea solus nouit, qui altissimè omnia perscrutando nouit, Christiani Orbis Moderator VRBANVS OCTAVVS Sapientissimis Prædecessoribus suis cum tanta laude conferendus, vt subditis in illius iusto æquè, ac clementi Pontificatu nihil aliud desiderandum superfit, præter æternitatem. Ille, vt Tuarum Virtutum thesauro non minus re ipsa, quàm acerrimo iudicio responderet, Te ex Clericorum Camera Apostolicæ numero Thesaurarium Generalem elegit, Eminentissimorum Cardinalium Collegio adscripsit, Genuæ Archiepiscopum creauit, vt quæ Ciuitas Filium amantissimum Summo Pontifici deuotissima obtulerat, hunc ipsum ab illius incomparabili munificentia Patrem non minus beneuolum reciperet. Nouissimè binis Legationibus Ferrariensi nempe, ac Bononiensi vnus tantum triennij intercapedine, quod rarissimum vidimus, insigniuit cum ingenti applausu vtriusque Ciuitatis ex Fascijs in Tuo Stemmata gentilitio albis in Te animi candorem, ex purpureis flagrantem in Deum Opt. Max. & subditos charitatem, ex aureis Lilijs in regimine prudentiam facilimè coniectantis; vt perspicuè omnibus innotesceret dignitates potius optimarum Tuarum artium copię, quàm artes dignitatum opulentię defuturas. Inter has igitur præsentem librum, & in eo me ipsum Imperio Tuo liberum pro mei honoris additamento nunquam futurum, ea benignitate, quam peculiarem habes (dum enixè obsecro) excipere ne recuses; hoc enim si mihi contigerit, plurimum fælicitatis, quam diu anxius optaui, contigisse arbitrabor. Diutissimè ad communem Ecclesiæ splendorem Viue, & Vale.

Eminentię Tuæ Reuerendiss.

Humillimus Cliens:

Franciscus Montebrunus.



Eminentissimo Principi
STEPHANO CARD. DVRATIO
ASTRONOMIA
In Opere contenta se vouet.

— 550 — 550 — 550 —

GRANDE decus Latij, quem FELSINA numinis instar
Suspicit, & veteris iam non deplorat adeptas

Libertatis opes, populisq; assuetæ regendis
Non dolet amissos, tanto cum fœnore, fasces
Imperij, se seq; regite Principe gaudet.

O age (sit tantum per summa negotia menti
Cōcessum est) nostras Princeps precor accipe voces.

Illa ego sum Cœli soboles, atq; incola Cœli;
Arbitra natura, Diuina conscia sortis.

Illa ego, quæ superæ digno conclauibus aula
Mortales animas; per me data iura dei,

Et Phœbo data meta via, data meta Sorori.

Novit inexhaustis quòd euntia motibus astra,

Et quòd inaccessum numeris metitur Olympum

Gens hominū; quòd iam nō pallidus amplius Orbis

Amisisse diem queritur, cum lumine Titan

Deficit, & raptæ patitur dispendia lucis.

Bonon. libera Otho-
ni, & Friderici Imp.
temporibus. Gherar-
dacc. Dulcin. Albert.
Regum olim sedes.
Bthruriz caput. Ijd.

Astronomia nume-
rat multitudinē stel-
larum &c. quod præ-
cipuū Dei attributū
esse cecinit Regius
Vates. Psal. 146.

Palamedes primus
visā ante metu om-
nium Eclipsim, rem
esse naturalem do-
cuit, minimè quæ-
dam.

Conuerfiones Solis.
& æquinoctia pri-
mus notauit Anaxi-
mander. Plinius.

Grata quòd Autumni, quòd tempora mitia Veris,

Æstatisq; vices certas, anniq; senectam

Scire prius datur, hoc totum mea gloria Princeps.

Sed quid ego augusti fileo primordia partus?

Iam Faber omnipotens stellata pondera molis,

Cælestesq; arces medio librauerat axe;

Immortale decus. Sed adhuc erat inuia Cæli

Semita, & ignotus ducebat ad athera callis.

Tunc equidem melius patrio vaga sidera Cælo

Cynosurâ Tyrij, He-
licæ Græci inter na-
uigādum obseruare
soluerunt. Ouid.

Errabant secura sui Cynosura carinis

Cognita non Tyrijs, Graioq; notata magistro

Non Helice fuerat; gelidi non plaustra Bootæ,

Non Hyades, nautis nondum metuendus Orion.

At Natura parens (quid non mortalibus ausū est

Natura suadente?) Poli stellata reclusit

Claustra, & inaccessa commercia fecit Olympo;

Æternaq; ut opes, atq; alta araria vestris

Disposita luminibus numeris, ac lege tenerent

A Regibus Egyptijs
& Babylonijs inue-
tam esse Astronomiā
Manilius, alijq; testa-
tur.

Regales animos docuit, clarosq; triumphis

Barbara Memphituis, quorum felicibus ausis

Antiquis cessit Babylon viduata trophæis,

Euphrates oritur in
Paradiso Terrestri,
ut Gallut. Guiniz. &
alij asserunt.

Et Tigris, & clara sat notus origine quicquid

Euphrates, Nilusque feracibus alluit undis.

O quoties vacua per amica silentia Luna

Illos dum regni melioris cura fatigat,

Et tenet astringeri reuolubilis orbita Mundi,

Non intempestæ rigidissima frigora noctis,

Hy.

Hybernoq; minax Celi inclementia vultus
 Terruit. O quoties augusta frontis honores
 (Inuidiosa nimis Regum ornamenta potentum)
 Mutauere polo; sceptroque assuet a superbo
 Pro sceptro radium tractauit, & amula Calo
 Instrumenta, manus? Vos o vos aurea testor
 Sidera, & insomnes vigilata per otia noctes.
 Hinc mihi principium, & clari cunabula partus.
 Illa ego, quae vestris non sim licet aduenat terris,
 Non bene nota tamen facit insipientia secli
 Me mihi dissimile sed nunc FRANCISCUS, Olympi
 Alter Atlas, prob' quam veris rationibus usus
 Me mihi restituit? iam certo errore vagantur
 Sidera; iam totus numeris respondet Olympus,
 Et dubitare nefas. O illi gloria sudet
 Aeternum; illi fama loquaces explicet alas,
 Quam mare, quam Caelum, quaq; est telluris ubiq;
 Audiat hanc Garamas, Libya flagrantis arenas
 Qui modo nudus arat; gelidaq; obsessus ab Arcto
 Sarmata, qui septem subiecta Trionibus arua
 Incolit, aeterno constrictos frigore campos.
 Et qui prima tenet pueri cunabula Solis,
 Auroraeq; plagas; quique acta luce iugales
 Aspicit emeritos, & respirantia tandem
 Cedere miratur propiores astra sub undas.
 Hac etenim meritis debentur premia tantis.
 Tu modo, tu Princeps, sub quo fecunda virescunt

Theorij nouissimis
 Philippi Lansbergi
 Mathematici Celeber.

Secula

Corfica, Ligustici
maris insule, Regnū
sub Genua ditione.

*Secula virtutum, ne dedignere vouentis
Obsequia, & nostras, exilia munera, curas,
Quas tibi FRANCISCVS dicat. Omih lucis in auras
Auspicijs exire tuis, & nominis alti
Luce coronari liceat; quo clara superbit
Nomine, Regnatrix Ligurum, generosa potentia
Heroum genitrix, magna, qua laude recenset
Ambitiosa tuos, inter sua stemmata, partus.
Illa eadem nostras illustrent nomina chartas;
Nomina, qua certe stellantibus aurea signis
(Auguror) emerito quondam transcribat Olympo
Gloria, sidereis monumenta novissima fastis.
Iam tua sum Princeps, sunt haec tua munera cura;
Excipe. Tu facies, ut quae cunabula iactat
Regia, nunc sacro melius se iactet in Ostro.*

Michael Angelus Bordinellius Lucensis
Acad. Parthen.



Cœli,

D. O. M.

COELI,

Cuius mobiles ignoras mores, Principia nosse frustra tentas:

PHYSIOLOGE

Vbiq; est suum VNDE quod quæris, & AD, hoc est VBI,

HVC, HVC

Integrè Philosophaturus accedas,

HIC Q.

Ingeniosam trahe moram

VBI causalia omnia, non casualia sunt VBI;

Tibi inesse Cœlum ipsum, immo præesse te Cœlo eidem persenties,

Æthereas etenim sublimiores Sphæras litterarum tuum ad nutum.

Quaqua versum facillimè circumduces

Earundem Motor Immobilis & ceu Verior Intelligentia.

Tanti præterea Momenti Ephemeræ hæc esse Momenta

Hoc vnico Illustrato in Lustro, vel multis annorum Myriadibus

Longè anteponendo percepta comperies,

Vt

Astrorum Scribaniam è Mercurio recepisse videbere.

Eia age abstruse occlusum, quod suis in orbibus latet Cœlum

Eruditissimi FRANCISCI MONTEBRUNI I. C. & Patritij Genuensis

admirabili Virtute dilucidissimè explicatum

VBIALEM in actum Gloriosè deduc

Vno Ioue minor, Herculi non impar auditurus.

Nullum in hac re dissidium, tibi superanda est tantum desidia;

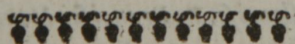
Helleus en Portitor, Floriger, Cycnigeni cum reliqua stellarum

Zodiacalium turba suum in ordinem bellissimè redacta

Calami super Axem tui obuerti expectant,

Optant.

Sublimia sic tibi Principia abundè occurrent, & omnia. Vale.



Novissimam in Ephemerim à Clarissimo Montebruno Astronomicè Constructam

Enlogiolum hocce extemporaneum Pangebatur

Ouidius Montalbanus Philosophiæ, & Medicinæ Doctor Bononiensis Collegiatns,

Et in Patria Archigymnasio Mathematicarum Professor ordinarius.

Var-

VRANIA TRIUMPHAT

Et cum Eminentissimo Card. Duratio loquitur.

Sedes deferui, maxime Principum,
Fælicis Patriæ, tectaq; siderum
Æternis oculis vndiq; fulgida;
Illic fas placidi cernere me Patris
Aspectus, celeres Mercurij & vias,
Nec non Falciferi terrificos senis
Motus, conspicuam solis & orbitam.
Hinc nostri didicit numine dextero
AVCTOR præfidij quid quid habet rati
In tam difficili turbine motuum
Orbes quos pariunt stelligeri suos.
HEROS, crede mihi, sæcula nouerint,
Doctorumq; Cohors, Orbis & vltimus
Gazas auríferas, quas habet hic Liber,
Qui quamuis tenuis grandia continet,
Quod restat dabitur tempore perbreui.
Quò non Terrigenum peruenit igneum
Ausum? sub pedibus nostra Mathefeos
Subdit iura suis: Excipe amabilis
Hoc Princeps opus ò lumine prospero.
Me cerne Vraniam, & delicias meas
MOTVS Stelligeros conde tuo sinu;
Dignum sideribus credo micantibus
Cui curæ niteat femita Siderum.

Guido Vanninius I.C. & Eques.

Eiusdem. Distichon.

CVR FRANCISCVS auet Cælestes pandere Motus?
Sidera MONTE sibi subdita BRVNVS habet.

*In honorem Perill. & Excellentiss. D. Francisci Montebruni I.V. D. Genuensis
Authoris nouarum Ephemeridum.*

TV quicunq; cupis Cælorum noscere cursus,
Stat tibi sollicito charta notata typo;
Hac poteris facile ad Cælum contendere mente
Frangere & ingenio sidera fixa Polo.
Plura quid exoptas? tibi sit sat cernere cuncta,
Orbem dum totum paruula charta capit.

D. M. Ferronij.

ad

VII

*Ad Perillust. & Excellentiss. D. Franciscum Montebrunum
Ephemerides recensentem, & Eminentiss. Card. Duratio dicantem.*

TAm veros Astrorum ortus, obitusq; recenses,
Vt fatus Iapeto, vel videaris Atlas.
Tu sic Iura Polis facis, & momenta Planetis,
Quanta Syracusius dixit inesse Senex.
Quin melius Leges, Cursus, Viresque, Domosque,
Quam reliquos, Astris Te statuisse ferunt.
Nascentem Te forte Venus, cum Patre Tonante
Excepit, Tibi qui dispicere Astra dedit.
Sors versa est, qui nosse Polos voluere, dederunt
Pro factis poenas, quas meruere, Dijs.
Iuppiter at Te mox dexter pro talibus ausis,
Quæ nemo retulit, præmia ferre volet.
Signa dabit certus, qui Te manet, inclyta honoris
SOL Tibi, sub cuius Nomine surgit Opus.

Ludovicus Boncompagnus V. A.

*Ioannis Bernardini Peruli Nobilis Vrbinatis
Ad Auctorem. Distichon.*

Astrorum signas, Phœbiq; per æthera gressus,
Vt Tua cum Cælo fama perennis eat.

Ad Eundem. Eiusdem.

FInxerat in vitreo Magnus Syracusius Orbe
Cœlorum Motus, Astraq; cuncta Poli.
At quando in charta totum describis Olympum
Nonne es maiori dignus honore Sene?
Materia in fragili Cœlum conclusit vterque,
Splendidus vitro sed modo charta micat.



AD

AD LECTOREM.



Stellarum scientia, non quæ circa futurorum euentuum prædictiones cum ea potius vana cuiusdam superstitionis nomen mereatur, sed quæ circa Cælestium corporum motus ac Planetarum varias passiones versatur, tanto semper in honore est habita, ut apud Antiquos, qui ea pollebant, diuinitatē quandam sapere viderentur, nec immerito, nam sicuti Diuina solius potentia est Cælos condere, ita diuini propē ingenij est Cælos ipsos, & eorum implicatissimos motus congruenter in plano demonstrare. Id assequutus est hisce ultimis temporibus Philippus Lansbergius Gandauensis Mathematicus Excellentiss. qui cum perspiceret, non solum Antiquorum Tabulas cum observationibus nostrorum temporum minimè congruere, sed neq; nouas Tychonis Brahe, Kepleri, & aliorum Theorias cum antiquis, & neotheoricis apparitionibus perfectè consentire, Tabulas Astronomicas una cum Cælestium motuum Theoricis in lucem dedit, in quarum constructione annos circiter quadraginta quattuor, ut ipse testatur, consumpsit, quæ cum Cælestibus omnium, & singulorum temporum observationibus ita ad unguem conueniunt, quemadmodum in Thesauro suarum observationum plenè demonstrat, ut nemini dubium esse possit, circa earum congruentiam, & rectitudinem. His igitur Tabulis, & Theorijs fretus, ut potè nouissimis, & perfectissimis Ephemerides in Studiorum commoditatem ad aliquot annos construere decreui, & ad Meridianum inclinata Urbis Bononia accommodatas; ut potè quæ merito Studiorum Mater nuncupatur non indigeat proprijs studijs alienas Ephemerides mendicando adaptare. Suscipe igitur eas, Candide Lector, æquo animo, ac pro certo habeas me tam in earum constructione, quàm impressione maxima cura, & sollicitudine operam dedisse, ut si fieri posset, nullus error consideratione dignus illabatur; qui autem humana fragilitate illapsi sunt in vltima pagina notantur, & corriguntur; imò in aspectibus Luna cum Planetis, & Planetarum ad inuicem apposui etiam horas, & minuta, quæ semper intelliguntur post Merid. illius dici, in quo signata reperiuntur, ut Studiosus ab hoc etiam labore subleuarem; & in coniunctionibus, oppositionibus, & quadraturis Luna cum Sole addidi quoq; gradus Zodiaci ascendentes, ut ex his Cælestem figuram in singulis quartis quilibet faciliori negotio erigere possit. Decreueram porro saltem decem annorū Ephemerides modo in lucem edere, quæ iam diu sunt completa, & prælo destinata, sed cum tempus impressioni deficiat, statui quinq; tantum pro nunc emitte, reliquas cum alijs sequentibus usque ad annum 1660. una cum Catalogo insigniorum quarundam Stellarum fixarum ad annum 1650. ac earum ortu, & occasu ad latitudinem gr. 44. quamprimum emissurus. Interim vale, & vberiore fructum meorum laborum in tui obsequium expecta.



viii

1

BREVIS TRACTATUS
*De quibusdam necessarijs ad figuram Cœlestem
construendam.*



RE non ingrati me facturum putavi Astronomiæ Studioſis, ſi ante has Ephemerides aliqua præcepta traderem pro figura Cœleſti conſtruenda; licet enim quamplurimi huius ſcientiæ profeſſores id perfectè compleuerint, ita vt ſuperfluum videatur ea repetere, tamē opæ præſtium duxi in gratiam Tyronum nonnulla hic breuiter afferre; in reliquis me remittens ad ea, quæ copioſius ab alijs afferuntur, & præſertim quoad Tabulas tam Arcus ſemidiurni, quam Domorum pro diuerſis Poli eleuationibus, ac etiam quoad Tabulas proportionales horarij motus Planetarum, quæ hic minimè ſunt impreſſæ, ne dum breuitas ſtudere intendo, nimis in longum hoc Volumen excreſceret.

*De reductione horarum Horologij communis ad horas
Aſtronicas, & Poſt Meridiem. Cap. I.*

Quoniam Ephemerides conſtructæ ſunt ad Meridiem ſingulorum dierum, in cuius momento Planetarum loca ſupputata reperiuntur, ideo neceſſe eſt horas datas noſtri Horologij reducere ad horas ante, vel poſt Meridiem, quæ vulgò dicuntur Aſtronicæ. Hoc autem facili negotio conſequemur reperto loco Solis in Ephemeridibus, in quo videlicet ſigno, & gradu reperiatur ea die, qua figuram conſtruere intendimus: cum quo ſigno in fronte, vel calce, & gradu à latere dextro, ſi ſignū reperiatur in calce, vel ſiniſtro, ſi ſignum reperiatur in fronte, ingrediemur tabulam arcus ſemidiurni, vel ſeminocturni competentem eleuationi Poli illius Ciuitatis, in qua figura conſtruenda eſt, & in area comuni reperiemus arcum ſemidiurnum, vel ſeminocturnum, prout tituli indicant; qui, ſi fuerit ſemidiurnus, addendus erit horis Horologij datis; ſi verò fuerit ſeminocturnus, ſubtrahendus erit ab horis duodecim, & reſiduum, quod erit arcus ſemidiurnus, addendū dictis horis Horologij, & habebimus horas Aſtronicas, ſeu poſt Meridiem. Si autem hoc aggregatum exceſſerit horas viginti quattuor, demendæ erunt horæ viginti quattuor, & quod remanet, erit tempus quaſitum. Exempli gratia, ſint reducendæ horæ 20. 45. Horologij Italici die prima Octobris anni 1641. ſub eleuatione Poli 44. ad horas Aſtronicas; tunc Sol reperiatur per Ephemerides in gr. 8. $\frac{1}{2}$, cum hoc ſigno ingreſſus tabulam arcus ſemidiurni, vel ſeminocturni Poli 44. in fronte reperto ſigno $\frac{1}{2}$, & à latere in parte ſiniſtra deſcendendo è directo gr. 8. occurrent horæ 6. 13. arcus ſeminocturni, qui ſubtractus ab horis 12. relinquit horas 5. 47. pro arcu ſemidiurno, hunc ſi addideris horis 20. 45. datis conſurgent horæ 26. 32. à quibus demptis horis 24. remanent horæ 2. 32. Aſtronicæ, ſeu Poſt Merid. Res per ſe clara eſt, ideo non eget alio exemplo.

A

Notan.

2
 Notandum tamen est, quod horæ, quæ proueniunt ex operatione prædicta, semper denominantur P. M. illius diei, à cuius occasu horæ communes numerari incipiunt, præterquam si aggregatum excedat horas 24. tunc enim demptis horis 24. residuæ erunt horæ P. M. diei sequentis. Exem. gr. sit hora data 14. 25. diei 20. Maij 1642. tunc arcus semidiurnus in eleuatione Poli 44. est horarum 7. 22. quibus additis, horis 14. 25. cōsurgunt horæ 21. 47. quæ erunt P. M. diei 19. Maij, à cuius occasu numerari incipiunt dictæ horæ 14. 25. Quod si horæ datæ essent v. g. 18. 20. addito arcu semid. 7. 22. fiunt horæ 25. 42. à quibus demptis horis 24. remanent horæ 1. 42. P. M. diei 20.

Notandum quoq; est, quod si horæ datæ non sint Horologij Solaris, sed Turrium, addenda sunt horis P. M. repertis minuta 30. quia Horologium Solare antecedit huiusmodi Horologia, vt plurimum media hora; quando enim auditur sonus ex. gr. horæ vigesimæ, tunc Horologium Solare demonstrat horam vigesimam cum dimidia; & sic de cæteris.

Sequitur hic Tabula Arcus semidiurni, vel seminocturni, quam breuitatis causa posui tantum pro eleuatione Poli 42. 44. & 45. quæ inseruit ferè pro tota Italia, nam accipiendo partem proportionalem inter Polum 42. & 44. habetur etiam pro Polo 43. Pro reliquis verò Regionibus, in quibus adest maior, vel minor eleuatio Poli, recurrèdum erit ad Tabulas Arcus semidiurni, vel seminocturni, quæ habentur apud alios Auctores.



Tabula Arcus Semidiurni, vel Seminocturni.

Gradius loci ☉	Elevatio 42				44				45 Pol.				Gradius loci ☉
	Semidiurnus				Semidiurnus				Semidiurnus				
	✓	ⅈ	Ⅱ		✓	ⅈ	Ⅱ		✓	ⅈ	Ⅱ		
	Seminocturnus				Seminocturnus				Seminocturnus				
	☿	♍	♊		☿	♍	♊		☿	♍	♊		
0	6 0	6 42	7 17		6 0	6 45	7 23		6 0	6 47	7 26		30
1	6 1	6 43	7 18		6 1	6 47	7 24		6 2	6 48	7 27		29
2	6 3	6 45	7 19		6 3	6 48	7 25		6 3	6 50	7 28		28
3	6 4	6 46	7 20		6 5	6 50	7 26		6 5	6 51	7 29		27
4	6 6	6 47	7 21		6 6	6 51	7 27		6 7	6 53	7 30		26
5	6 8	6 49	7 22		6 8	6 53	7 28		6 8	6 54	7 31		25
6	6 9	6 50	7 23		6 9	6 54	7 29		6 10	6 56	7 32		24
7	6 10	6 51	7 24		6 11	6 55	7 30		6 11	6 57	7 33		23
8	6 12	6 53	7 24		6 13	6 57	7 31		6 13	6 59	7 34		22
9	6 13	6 54	7 25		6 14	6 58	7 32		6 14	7 0	7 35		21
10	6 14	6 55	7 26		6 15	6 59	7 33		6 16	7 1	7 36		20
11	6 16	6 57	7 26		6 17	7 1	7 33		6 17	7 3	7 36		19
12	6 17	6 58	7 27		6 18	7 2	7 34		6 19	7 4	7 37		18
13	6 18	6 59	7 27		6 20	7 3	7 35		6 21	7 5	7 38		17
14	6 20	7 0	7 28		6 22	7 5	7 35		6 22	7 7	7 38		16
15	6 21	7 1	7 28		6 23	7 6	7 36		6 24	7 9	7 39		15
16	6 23	7 2	7 29		6 24	7 7	7 36		6 25	7 10	7 39		14
17	6 25	7 3	7 29		6 26	7 9	7 36		6 27	7 11	7 40		13
18	6 26	7 4	7 30		6 27	7 10	7 37		6 29	7 12	7 40		12
19	6 27	7 5	7 30		6 29	7 11	7 37		6 30	7 13	7 41		11
20	6 29	7 7	7 30		6 30	7 12	7 37		6 32	7 15	7 41		10
21	6 30	7 8	7 31		6 32	7 13	7 38		6 33	7 16	7 41		9
22	6 31	7 9	7 31		6 33	7 14	7 38		6 35	7 17	7 42		8
23	6 33	7 10	7 31		6 35	7 16	7 38		6 36	7 19	7 42		7
24	6 34	7 11	7 32		6 36	7 17	7 39		6 38	7 20	7 42		6
25	6 35	7 12	7 32		6 38	7 18	7 39		6 40	7 21	7 42		5
26	6 37	7 13	7 32		6 39	7 19	7 39		6 41	7 22	7 43		4
27	6 38	7 14	7 32		6 41	7 20	7 39		6 43	7 23	7 43		3
28	6 39	7 15	7 32		6 42	7 21	7 39		6 44	7 24	7 43		2
29	6 41	7 16	7 32		6 44	7 22	7 39		6 46	7 25	7 43		1
30	6 42	7 17	7 32		6 45	7 23	7 39		6 47	7 26	7 43		0
Defcendit	Semidiurnus				Semidiurnus				Semidiurnus				Ascendit
	☿	♍	♊	♏	☿	♍	♊	♏	☿	♍	♊	♏	
	X	l	☿	♏	X	l	☿	♏	X	l	☿	♏	
	Seminocturnus				Seminocturnus				Seminocturnus				

De Aequatione temporis ob inaequalitatem dierum.

Cap. II.

Quoniam Astronomis compertum est dies naturales apparentes, qui nimis sunt illud temporis spatium, quod intercipitur ab vno Meridie in alium, ob inaequalitatem additamenti diarii motus Solis veri ad integram conuersionem Aequatoris, esse inaequales, ideo eos ad aequalitatem reducere necesse est. Id autem assequemur ingrediendo cum vero loco Solis illius diei, qua figuram construere intendimus, tabulam sequentem, in qua reperto signo in fronte, & à latere gradibus Solis, occurrent in area communi minuta addenda, vel minuenda ab horis post meridiem assignatis, prout tituli indicant, aduertendo, quod signum S denotat subtractionem, signum verò A additionem, & sic fient horæ æquatæ ratione inaequalitatis dierum. Exempli gratia sit Sol in gradibus 8 — , & horæ post Meridiem assignatæ, horæ 2. 32. sub signo — è directo graduum 8. reperiuntur minuta 18. subtrahenda, quæ subtracta ab horis 2. 32. assignatis, constituent horas 2. 14. æquatas, ad quod tempus erunt supputandi Planetæ, vt infra dicetur.

Sequitur Tabula Aequationis dierum naturalium, iuxta præceptum viij. Philippi Lansbergi constructa, nonnihil differens ab ea, quæ communiter ab alijs ponitur.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																

Tabula Equationis dierum naturalium.

Gr.	v l x l i l o l n l m l + l o l x l									
	Adde					Subtrahe				
0	1	8	11	6	1	5	15	23	21	8
1	1	8	11	6	1	5	15	23	20	8
2	0	8	11	5	1	5	16	23	20	7
3	0	9	11	5	1	6	16	23	20	7
4	0	9	11	5	1	6	16	23	20	6
5	1	9	10	5	1	6	17	23	19	6
6	1	9	10	5	1	7	17	23	19	5
7	1	9	10	4	1	7	17	24	19	5
8	2	10	10	4	1	7	18	24	18	4
9	2	10	10	4	1	8	18	24	18	4
10	2	10	10	4	1	8	18	24	17	3
11	3	10	10	4	2	8	19	24	17	3
12	3	10	10	3	2	9	19	23	17	2
13	3	10	9	3	2	9	19	23	16	2
14	4	10	9	3	2	9	19	23	16	1
15	4	11	9	3	2	10	20	23	15	1
16	4	11	9	3	2	10	20	23	15	0
17	4	11	9	3	2	10	20	23	14	0
18	5	11	8	2	2	11	21	23	14	0
19	5	11	8	2	3	11	21	23	14	1
20	5	11	8	2	3	11	21	23	13	1
21	6	11	8	2	3	12	21	23	13	2
22	6	11	8	2	3	12	22	23	12	2
23	6	11	7	2	3	12	22	23	12	3
24	6	11	7	2	3	13	22	22	11	3
25	7	11	7	2	4	13	22	22	11	3
26	7	11	7	1	4	14	22	22	10	4
27	7	11	7	1	4	14	23	22	10	4
28	7	11	6	1	4	14	23	21	9	4
29	8	11	6	1	4	15	23	21	9	5
30	8	11	6	1	5	15	23	21	8	5

A 3

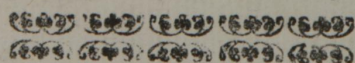
De

6
De Aequatione temporis ob differentiam Meridianorum.
Cap. III.

HÆ Ephemerides sunt supputatæ ad Meridianū, & longitudinem Bononiæ, si igitur figura cælestis ad Meridianum huius Ciuitatis erigenda fuerit Planetæ erunt supputandi absq; hac æquatione; si verò erigenda erit ad Meridianū alterius Ciuitatis, vel loci, tempus datum prius erat æquandum addendo, vel subtrahendo differentiam arcus Equatoris intercepti inter Meridianum Bononiæ, & illius loci, in quo Planetæ erunt supputandi; quæ arcus differentia commutanda erit in horas, & minuta, tribuendo pro singulis quindecim gradibus Equatoris horam vnā, & pro quolibet gradu minuta quattuor horæ, quæ erunt addenda horis P. M. assignatis, si locus ille sit occidentalis Bononia, subtrahenda verò, si erit orientalis; cum orientioribus meridies prius, occidentioribus verò posterius contingat. Pro maiori autem facilitate, sequendo etiam vestigia huius scientiæ Professorum, construximus Tabulam insigniorum Ciuitatū, & locorum, cum eorum latitudine, & lōgitudine, in qua positæ sunt horæ, vel minuta addenda, seu subtrahenda in quolibet Meridiano pro dicta æquatione. Subtractio autem, & additio his duobus characteribus designatur, nempe S. & A. Exempli gr. Romæ longitudo est gr. 38. 30. & sic orientalis Bononiæ gr. 4. qui conuersi in horas, constituunt min. 16. si quis igitur vti voluerit his Ephemeridibus pro construenda figura Romæ, subtrahere debet a tempore dato min. 16. vt si essent in figura v. g. horæ 12. 34. P. M. remanebunt horæ 12. 18. æquatæ pro differentia Meridianorum.

Notandum tamen est, quod hæc regula habet locum in supputandis locis, seu motibus Planetarum, nam in aspectibus eorum, & Eclipsibus contrario modo agendum est; tempus. n. addendum in motibus erit subtrahendum in Eclipsibus, & vice versa tempus subtrahendum in motibus addendum erit in Eclipsibus, cum tardius contingant Eclipses orientioribus, citius verò occidentioribus.

Notandum etiam, quod in sequenti Cathalogo Ciuitatum ad sunt non solum latitudines earum, seu eleuationes Poli, prout magis communiter assignantur, sed etiam longitudes, in quarum plerisque, quoniam multum variant Auctores, cum sit res valdè difficilis colligere veram locorum longitudinem; nos nulli eorum adhærentes, mediam quandam viam elegimus, vtpotè magis tutam. Tribuimus autem Bononiæ longitudinem gr. 34. 30. non solum, quia ferè media est inter eam, quam assignat Maginus insignis Geographus, nempe 33. 5. & eā, quam ponit Argolus ex sententia Tychonis, nempe 36. 30. sed etiam, quia tantam ei assignat Philippus Lansbergius, cuius doctrinam sequimur, qui ponit differentiam inter Goesam, & Bononiam min. 36. quæ in gradus conuersa, dat gr. 9. & cum longitudo Goesæ statuatur ab ipso gr. 25. 30. si addantur gr. 9. fient gr. 34. 30. pro longitudine Bononiæ.



CA.

CATALOGVS CIVITATVM⁷

Pro differentia Meridianorum,

*Seu longitudes, & latitudes insigniorum locorum
à varijs Auctoribus assignatae.*

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In A.
	G	1	G	1	H	1		
Alba Regalis Vngariæ	47	18	42	50	0	33	S	A
Alexandria Aegypti	30	58	60	30	1	44	S	A
Alexandria Italiae	43	30	30	0	0	18	A	S
Alemaria Hollandiæ	52	40	26	15	0	33	A	S
Amberga Bohemiæ	49	28	34	20	0	1	A	S
Amiens	49	20	23	40	0	43	A	S
Amstelrodamum	52	20	26	30	0	32	A	S
Ancona	43	42	36	40	0	9	S	A
Antiochia Syriæ	37	0	70	15	2	23	S	A
Antuerpia Brabantiae	51	16	27	0	0	30	A	S
Aquila	42	46	39	0	0	18	S	A
Aquileia Histriae	45	12	34	0	0	2	A	S
Aquisgranum Imperiale	50	48	28	0	0	26	A	S
Aretium Etruriæ	42	45	35	15	0	3	S	A
Ariminum Italiae	43	50	37	0	0	10	S	A
Argentoratum Argentina	48	30	29	50	0	19	A	S
Affigium	42	55	35	20	0	3	S	A
Athenæ	37	15	52	45	1	13	S	A
Auenio Galliae	43	20	26	30	0	32	A	S
Aurelia Galliae. Orlens	47	15	22	20	0	49	A	S
Babilon Chaldaeorum	35	0	73	30	2	36	S	A
Barcinum Hispaniae. Barcellona	41	30	18	0	1	6	A	S
Barium	41	7	43	40	0	37	S	A
Basilea	47	30	28	30	0	24	A	S
Beneuentum	41	30	38	15	0	15	S	A
Bergamum	44	50	30	30	0	16	A	S
Bethlehem	31	50	65	45	2	5	S	A
Bisantium Galliae. Besançon	47	36	25	40	0	35	A	S
BONONIA	44	0	34	30	0	0	S	A
Brandeburgum	52	23	36	25	0	8	S	A
Brema	53	12	31	15	0	13	A	S
Brixia	44	30	31	20	0	13	A	S

A 4

Brugæ

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In C.
	G	1	G	1	H	1		
Brugæ Flandriæ	51	20	24	35	0	40	A	S
Bruxellæ Brabantia	50	48	27	0	0	30	A	S
Burdegala Gallia	45	30	18	30	1	4	A	S
Burgos Hispania	44	40	16	0	1	14	A	S
Brundisium	41	27	44	30	0	40	S	A
Camerinum	43	0	36	0	0	6	S	A
Canariæ Insulæ	28	0	0	0	2	18	A	S
Candiæ Insulæ medium	34	45	54	10	1	19	S	A
Capua	41	42	40	0	0	22	S	A
Cartago	31	50	31	48	0	11	A	S
Casalis S. Euasij	42	37	30	42	0	15	A	S
Cayrum	29	50	63	0	1	54	S	A
Catina Sicilia	37	40	39	46	0	21	S	A
Cephalonia Insula	37	10	47	10	0	51	S	A
Cesena	43	40	34	40	0	1	S	A
Cæsar Augusta Aragonia	41	45	14	15	1	21	A	S
Colonia Agrippina	50	56	29	0	0	22	A	S
Compostella Hispania	42	30	10	30	1	36	A	S
Constantia Heluetia	47	30	32	30	0	8	A	S
Conimbria Lusitania	40	0	11	0	1	34	A	S
Constantinopolis	43	5	55	30	1	24	S	A
Corduba Hispania	38	0	14	45	1	19	A	S
Comum	44	40	30	0	0	18	A	S
Corfinium. Corfù	38	45	45	10	0	43	S	A
Corficæ Insulæ medium	40	50	31	0	0	14	A	S
Cracouia Polonia	50	0	46	0	0	46	S	A
Crema	44	20	31	15	0	13	A	S
Cremona	44	15	33	30	0	4	A	S
Cortona Hetruria	42	40	35	0	0	2	S	A
Cyprum Insula	35	30	65	30	2	4	S	A
Cantuaria Angliæ	51	20	20	30	0	56	A	S
Damascus	33	0	69	0	2	18	S	A
Derthona Italia. Tortona	44	0	30	40	0	15	A	S
Drepanum Sicilia. Trapani	36	20	37	0	0	10	S	A
Edemburgum Scotia	56	10	19	0	1	2	A	S
Elbinga	53	55	45	10	0	43	S	A
Ephesus Metropolis Ionia	37	40	57	40	1	33	S	A
Emdem Frisia	53	30	29	0	0	22	A	S
Erfordia Turingia	51	7	34	40	0	1	S	A
Eugubium Italia	43	7	36	30	0	8	S	A

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In A.
	G	1	G	1	H	1		
Famagusta	35	10	66	45	2	9	S	A
Fanum	43	40	35	40	0	5	S	A
Fabrianum	43	7	36	30	0	8	S	A
Fauentia	43	30	35	20	0	3	S	A
Ferraria	44	18	36	0	0	6	S	A
Firmum	43	9	37	10	0	11	S	A
Flandria	52	30	22	45	0	47	A	S
Florentia	43	27	35	45	0	5	S	A
Forum Liuij. Forlì	43	40	34	0	0	2	A	S
Forum Cornelij. Imola	43	30	34	42	0	1	S	A
Forum Iulij. Friuli	45	10	35	20	0	3	S	A
Forum Sempronij. Fossombrone	43	30	34	50	0	1	S	A
Francfordia ad Oderam	52	30	39	30	0	20	S	A
Francfordia ad Mænum	50	4	30	30	0	16	A	S
Friburgum Heluetiæ	47	45	28	12	0	25	A	S
Friburgum Misniæ	50	58	30	40	0	15	A	S
Friburgum Rhetiæ	48	13	28	0	0	26	A	S
Fulgineum. Foligno.	43	2	36	40	0	9	S	A
Gaieta	40	50	38	50	0	17	S	A
Gandauum Flandriæ	51	15	25	30	0	36	A	S
Genæua Sabaudia	45	25	28	30	0	24	A	S
Genæua Italia	44	27	31	0	0	14	A	S
Genæua Heluetiæ	49	0	23	0	0	46	A	S
Ghelderem	52	20	27	40	0	27	A	S
Goësæ Zelandiæ	51	30	25	30	0	36	A	S
Graitz	47	22	40	0	0	22	S	A
Granata Hispaniæ	37	30	17	30	1	8	A	S
Goa Indiæ	18	30	106	0	4	46	S	A
Haphnia Daniæ	55	43	36	45	0	9	S	A
Hamburgum Holsatiæ	53	44	31	30	0	12	A	S
Halberstadium Saxoniæ	52	0	35	20	0	3	S	A
Harlem. Hollandiæ	52	25	26	45	0	31	A	S
Heidelberga	49	20	32	0	0	10	A	S
Hierosolyma	31	50	66	0	2	6	S	A
Hibernia medium Irlandiæ	57	0	12	0	1	30	A	S
Hispalis. Seuilla	37	25	14	15	1	21	A	S
Hydruntum. Otranto	41	26	45	20	0	43	S	A
Ingolstadium Bauariæ	48	38	34	30	0	0	S	A
Inipons. Ispruch.	46	55	33	45	0	3	A	S
Interamna. Terni	42	36	37	30	0	12	S	A

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In A.
	G	1	G	1	H	1		
Lacedemon. Sparta	35	30	50	15	1	3	S	A
Liburnus. Liorno	42	12	34	30	0	0	S	A
Lipsia Misnia	51	17	35	0	0	2	S	A
Londinum. Londra	51	32	20	30	0	56	A	S
Louanium Brabantiae	50	50	26	45	0	31	A	S
Leon Castiliae Hispaniae	42	15	21	10	0	53	A	S
Lugdunum Galliae	45	20	24	0	0	42	A	S
Lutetiae Parisiorum	48	30	24	0	0	42	A	S
Lucerna Helvetiae	46	50	30	30	0	16	A	S
Luca	42	40	32	40	0	7	A	S
Lugdunum Batauae	52	7	27	30	0	28	A	S
Lisbona Portugalliae	39	20	11	0	1	34	A	S
Magdeburgum Saxoniae	52	10	35	15	0	3	S	A
Maguntia	50	10	30	0	0	18	A	S
Manfredonium. Sipontus	40	45	42	50	0	33	S	A
Mansfelt	51	40	35	0	0	2	S	A
Mantua	44	35	34	30	0	0	A	S
Marilia	42	30	26	0	0	34	A	S
Maioricae Insula	39	35	18	25	1	4	A	S
Melita Insula Malta	34	30	38	45	0	17	S	A
Messana Siciliae	39	0	42	45	0	33	S	A
Meldeburg	51	31	26	0	0	34	A	S
Mediolanum	44	50	30	30	0	16	A	S
Metis Lotaringiae	49	12	27	30	0	28	A	S
Minoricae Insula	40	10	19	30	1	0	A	S
Mons Pessulanus. Monpelier	42	50	25	0	0	38	A	S
Mons regius Borussiae	54	20	46	30	0	48	S	A
Mons regius Franconiae	50	16	31	0	0	14	A	S
Monochium Bauariae	48	0	32	45	0	7	A	S
Mutina	44	0	32	40	0	7	A	S
Marbona	41	50	25	0	0	38	A	S
Neapolis	41	0	40	0	0	22	S	A
Nebia Corsicae	40	40	27	30	0	28	A	S
Nidrosia Noruegiae	63	15	32	0	0	10	A	S
Nigroponti Insula	38	15	53	40	1	17	S	A
Nola	40	45	40	15	0	23	S	A
Norimberga Imperialis	49	24	34	0	0	2	A	S
Niuers	45	0	19	0	1	2	A	S
Nouaria	44	30	30	30	0	16	A	S
Nursia. Norcia	42	44	37	0	0	10	S	A

Catalogus Ciuitatum pro differentia Meridianorum.

11

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		In M.	In A.
	G	I	G	I	H	I		
Orchades Insulæ	61	20	20	00	00	58	A	S
Ostenda Flandriæ	51	20	24	15	00	41	A	S
Panormum Siciliae	37	30	38	00	00	14	S	A
Papia Italiae	44	20	31	00	00	14	A	S
Parma	43	30	32	30	00	8	A	S
Patauium Italiae	45	10	35	00	00	2	S	A
Pampellon Hispaniae	42	30	15	00	1	18	A	S
Perpignanum Galliae	42	40	18	30	1	4	A	S
Perusia	42	56	36	50	00	9	S	A
Pisa	43	10	35	30	00	4	S	A
Pisaurum. Pesaro	43	51	36	30	00	8	S	A
Pistorium. Pistoia	43	10	33	20	00	5	A	S
Placentia	44	0	31	50	00	11	A	S
Praga	50	6	36	30	00	8	S	A
Ragusia Dalmatiae	43	30	42	15	00	31	S	A
Ratisbona Imperialis	49	0	30	00	00	18	A	S
Rauenna	44	10	36	30	00	8	S	A
Regium Iulium Calabriae	38	15	43	10	00	35	S	A
Regium Lepidum Lombardiae	43	30	32	30	00	8	A	S
Remis Galliae	48	45	22	15	00	49	A	S
Rhecanatum	43	22	40	00	00	22	S	A
Rhodus Insula	36	12	58	00	1	34	S	A
Roma	42	0	38	30	00	16	S	A
Rothomagus Normandiae	49	10	21	15	00	53	A	S
Rotherodamum Hollandiae	51	56	26	30	00	32	A	S
Salernum Italiae	41	20	41	00	00	26	S	A
Salmanrica Hispaniae	41	15	15	00	1	18	A	S
Sardiniae Insulae Medium	38	0	31	00	00	14	A	S
Saona Liguria	43	30	29	10	00	21	A	S
Scotiae Insulae Medium	57	0	18	00	1	6	A	S
Senae Etruriae	43	0	36	00	00	6	S	A
Sibinicum Dalmatiae	44	20	38	42	00	17	S	A
Siracusa Siciliae	37	0	41	30	00	28	S	A
Spira Imperialis	49	20	30	40	00	15	A	S
Spoletum	43	15	38	30	00	16	S	A
Strigonium Vngariae	47	30	41	45	00	29	S	A
Sulmona Italiae	42	20	41	30	00	28	S	A
Tarantum Taranto	41	15	43	15	00	35	S	A
Taruisium Italiae	45	30	35	30	00	4	S	A
Taurinum	44	40	29	30	00	16	A	S

Nomina Ciuitatum, & locorum.	Latit.		Long.		Differ.		H.M.	H.L.
	G	I	G	I	H	I		
Tergeſtum Coloniae. Triest	45	20	35	15	0	3	S	A
Thebæ Aphricæ	29	30	62	30	1	52	S	A
Thunetum. Tunesi	32	30	33	0	0	6	A	S
Tholoſa Gallia	43	30	20	0	0	58	A	S
Tibur Italiae. Tiuoli	42	0	39	0	0	18	S	A
Tolentinum Italiae	43	6	36	40	0	9	S	A
Toletum Hispania	40	0	16	0	1	14	A	S
Tridentum. Trento	45	20	31	42	0	11	A	S
Treueris	49	55	27	45	0	27	A	S
Turonia Gallia. Tours	47	20	19	45	0	59	A	S
Valentia Hispania	39	40	20	0	0	58	A	S
Vallis Oletana. Valladolid	42	20	9	0	1	42	A	S
Velitrum. Veletri	41	30	36	30	0	8	S	A
Venetia	45	20	35	0	0	2	S	A
Vercellæ	44	10	29	50	0	19	A	S
Verona	44	50	34	0	0	2	A	S
Vicentia	44	30	33	0	0	6	A	S
Vienna Auftria	48	25	40	0	0	22	S	A
Vienna Gallia	45	12	22	30	0	48	A	S
Viterbium	42	15	39	0	0	18	S	A
Ulma Sueuia	48	25	30	30	0	16	A	S
Volaterra Italiae. Volterra	42	40	33	50	0	3	A	S
Vratislauia Slefia	51	10	39	0	0	18	S	A
Vraniburgum Dania	55	55	36	45	0	9	S	A
Vrbinum Italiae	43	0	35	20	0	3	S	A
Vrinum. Vdene	46	30	36	0	0	6	S	A
Vuitemberga Saxonia	51	54	35	45	0	5	S	A
Vuormatia Imperialis	49	44	28	30	0	24	A	S
Vuiburgum Cimbria	56	30	33	35	0	4	A	S



*De supputandis locis Planetarum ad quodcunque tempus
assignatum. Cap. IV.*

Planetæ in Ephemeridibus supputati sunt singulis diebus in ipso momento meridiei, cum autem assiduo moueantur, & loca permutant in Zodiaco, ita ut transacto aliquo horarum spatio à Meridie non amplius reperiantur in gradibus, & minutis, in quibus erant in ipso puncto Meridiei, ideo necesse est eorum loca ad quodlibet momentū extra Meridiem inuestigare. Hoc autem fiet obseruando differentiam inter locum Planetæ diei in figura assignati, & alterius immediatè sequentis, quæ differentia dicitur motus diurnus illius Planetæ, cum qua ingredienda est tabula proportionalis consuetæ horarij motus Planetarum, & reperiendus est in summitate, seu fronte tabulæ motus diurnus illius Planetæ, & à latere tempus æquatum assignatum in ipsa figura, scilicet hora, & minuta, & in angulo communi reperies motum illi tempori congruentem, quem si addideris loco Planetæ in Meridie primi diei, si Planetæ fuerit directus, vel subtraxeris, si fuerit retrogradus, Planetæ locus erit perfectè exaratus in momento temporis assignato, ut in exemplis patebit. Animaduertendo prius, quod pro Sole pluribus ingressibus in tabula utendum est, pro reliquis verò Planetis vnico tantum, sumendo tamen partem proportionalem pro minutis intermedijs, quando opus fuerit, præsertim in Luna. V. g. Sint supputanda loca Planetarum die 1. Octobris Anni 1641. horis 2. 14. P. M. Aequatis.

Supputatio Solis.

	G	I	II	
15 P	9	23	56	Locus Solis die 2. Octobris.
15 P	8	24	45	Locus Solis die 1. Octobris.
	10	59	11	Motus diurnus Solis.
		4	56	Pro horis 2.
		0	25	Pro minutis 10.
		0	10	Pro minutis 4.
		5	31	Pro horis 2. 14.
15 P	8	24	45	Locus Solis die 1. Octobris in Meridie.
15 P	8	30	16	Locus Solis die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Sup-

Supputatio Saturni.

	G	l	
X	6	53	Locus ♄ die 2. Octobris.
	6	56	Locus ♄ die 1. Octobris.
	0	3	Motus diurnus ♄ Retrograd.
		0	Pro horis 2. 14. Subtrahend.
X	6	56	Locus ♄ die 1. Octobris in Meridie.
	6	56	Locus ♄ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio Iouis.

	G	l	
III	3	0	Locus ♃ die 2. Octobris.
	2	59	Locus ♃ die 1. Octobris.
	0	1	Motus diurnus ♃
		0	Pro horis 2. 14. Addend.
III	2	59	Locus ♃ die 1. Octobris in Meridie.
	2	59	Locus ♃ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio Martis.

	G	l	
	1	49	Locus ♄ die 2. Octobris.
♂	1	10	Locus ♄ die 1. Octobris.
	0	39	Motus diurnus ♄
		4	Pro hor. 2. 14. Addend.
	1	10	Locus ♄ die 1. Octobris in Meridie.
♂	1	14	Locus ♄ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio Veneris.

	G	l	
	2	14	Locus ♀ die 2. Octobris.
♀	23	0	Locus ♀ die 1. Octobris.
	1	4	Motus diurnus ♀
		6	Pro horis 2. 14. Addend.
	23	0	Locus ♀ die 1. Octobris in Merid.
♀	23	6	Locus ♀ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Sup.

Supputatio Mercurij.

15

G	1	
33	14	Locus ☿ die 2. Octobris.
22	1	Locus ☿ die 1. Octobris.
13		Motus diurnus ☿
7		Pro hor. 2. 14. addend.
22	1	Locus ☿ die 1. Octobris in Meridie.
22	8	Locus ☿ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio Lunæ.

G	1	
10	45	Locus ♀ die 2. Octobris.
27	56	Locus ♀ die 1. Octobris.
12	50	Motus diurnus ♀
11		Pro h. 2. 14. proportional. inter 10 & 20. add.
27	56	Locus ♀ die 1. Octobris in Merid.
29	7	Locus ♀ die 1. Octobris h. 2. 14. P. M.

Supputatio Capitis Draconis.

G	1	
3	55	Locus ♀ die 2. Octobris.
3	58	Locus ♀ die 1. Octobris.
0	3	Motus diurnus ♀
0		Pro hor. 2. 14. Subtrah.
3	58	Locus ♀ die 1. Octobris in Merid.
3	58	Locus ♀ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

Supputatio latitudinis Lunæ.

G	1	
M. A. 4	3	Latitudo ♀ die 2. Octobris.
4	40	Latitudo ♀ die 1. Octobris.
0	37	Motus diurnus latitudinis ♀
4		Pro horis 2. 14. Subtrah.
M. A. 4	40	Latitudo ♀ die 1. Octobris in Meridie.
4	36	Latitudo ♀ die 1. Octobris hor. 2. 14. P. M.

De

De supputatione latitudinis Planetarum.

Cap. V.

Cum Planetæ omnes præter Solem moueantur non solum motu longitudinis, sed etiam motu latitudinis, modo versus Boream, modo versus Austrum, ex quo fit, ut aliquando habeant latitudinem Australem, aliquando verò Borealem, ideo necesse est etiam eorum latitudines supputare.

Latitudo Lunæ in Ephemeridibus supputata est singulis diebus in Meridie, quemadmodum & longitudes Planetarum, cruitur autem pro quolibet momento temporis inter vnum, & alterum Meridiem, eo modo, quo cæteri Planetæ secundum longitudinem, ut in exemplo superius exposito.

Latitudines autem reliquorum Planetarum supputatæ sunt de quinque in quinque dies, nempe diebus 1. 6. 11. 16. 21. 26. diebus autem intermediorum latitudo inuenitur, sumendo differentiam latitudinis inter dies enarratos, & ex ea partem proportionalem competentem singulis diebus addendo, vel subtrahendo, prout latitudo crescit, vel decrescit. Exempli gratia queratur latitudo Mercurij die 15. Martij 1643. eius latitudo die 11. est gr. 1. 28. die 16. gr. 2. 15. differentia inter hos dies quinque est min. 47. ex quibus competunt singulis diebus minuta 9½. ferè; igitur pro quattuor diebus, qui inter sunt inter diem 11. & diem 15. competent ferè minuta 38. quæ si addantur latitud. diei 11. nempe gr. 1. 28. constituent latitudinem gr. 2. 6. pro die 15.

Pro denominatione autem latitudinis, an videlicet sit Septentrionalis, an Meridionalis, Ascendens, vel Descendens, videndus est titulus supra columnam cuiuscunq; Planetæ, nam S. denotat latitudinem Septentrionalem, M. Meridionalem, A. Ascendentem, D. Descendentem, quæ quando mutatur, signatur iisdem characteribus in ipsa columna latitudinis.

Notandum verò est, quod si accadat ijs diebus, quibus queritur latitudo alicuius Planetæ, mutari denominationem de Septentrionali in Meridionalem, vel è contra; tunc addendi sunt duo numeri simul, superior nimirum, & inferior, & de aggregato sumenda est pars proportionalis, ut supra; quæ si fuerit minor numero superiori, erit eiusdem denominationis cum numero superiori; si verò fuerit maior, subtrahendus est ab ea numerus superior, & reliquus erit latitudo quæsita denominationis numeri inferioris. Exempli gratia. Queratur latitudo 4 die 20. Nouembris 1643. die 16. reperitur eius latitudo gr. 0. 52. Merid. die 21. gr. 0. 23. Septentr. aggregatum eorum est gr. 1. 15. ex quibus competunt singulo die min. 15. igitur pro diebus quattuor, qui inter sunt inter diem 16. & 20. competet min. 60. quæ quia maiora sunt numero superiori, nempe min. 52. subtrahenda sunt dicta min. 52. & remanent min. 8. pro latitudine diei 20. denominationis numeri inferioris, nempe Septentrionalis. Eodem modo agendum est in Luna, quando ab vno meridie in altum mutatur denominatio latitudinis de Septentrionali in Meridionalem, vel è contra.

De constructione figurae Caelestis. Cap. VI.

17

Caelestis figura est totius Caeli in plano descriptio, quod quidem ope circuli meridiani, & Horizontis diuiditur in quattuor partes, quæ dicuntur quadrantes, quorum vnusquisq; in tres alias partes subdiuiditur, quæ domus, seu domicilia appellantur. Primus quadrans est ab Oriente vsq; ad medium Caeli, & dicitur quadrans Orientalis, & continet domū 12. 11. & 10. Secundus quadrans est à medio Caeli vsq; ad Occidentem, & vocatur Meridianus, continetq; domum 9. 8. & 7. Tertius est ab Occidente vsq; ad imum Caeli, & dicitur Occidentalis, continens domum 6. 5. & 4. Quartus ab Imo Caeli vsq; ad Orientem, & continet domū 3. 2. & 1. & dicitur Septētr.

Descripto igitur Caeli themate duodecim domorum eo modo, quo apud recentiores Astronomos est in vsu, & cōstitutis in eius medio horis Horologii, post Merid. & æquatis, vt supra docuimus, reperiendum est in Ephemeridibus, in quo signo, & gradu constitutus sit Sol ea die, qua figuram construere intendimus; deinde ingredienda est Tabula domorum conueniens latitudini tuæ Ciuitatis, & repertis in fronte tabulæ signo Solis, & in columna domus decimæ gradibus eiusdem Solis, è directo sinistrorsum assumendus est numerus horarum, min. & sec. quibus inscribitur Tempus à meridiē, qui seruandus; & quia locus Solis, vt plurimum reperitur cum minutis vltra gradus integros, hoc casu vtendum est parte proportionali, sumendo differentiam temporis à Meridiē, quæ augetur ex vno gradu Solis in alium subsequētem, quæ differentia in Tabula proportionali pro æquādis domibus, reperiēda est in summitate, & à latere minuta Solis vltra gradus integros, nam in cōmuni angulo occurrunt minuta, & secunda addēda temporis à Meridiē prius reperto cum gradu integro Solis. Hæ horæ à meridiē repertæ in tabula domorum cum dicta correctione addendæ sunt horis post Meridiem, non æquatis collocatis in Caeli themate, quod si aggregatum exceßerit summam horarum 24. demendæ sunt horæ 24. & productum, seu residuum reperiēdum in dicta columna temporis à Meridiē in eadem tabula domorum; nam è directo occurrunt gradus signorum constituendi in cuspidibus sex domorum, nempe 10. 11. 12. 1. 2. 3. prout in fronte tabulæ conspicitur. Quod si aggregatum, seu residuum non reperiatur ad vnguē in dicta tabula domorum accipiendum est proximus. Reliquæ autem sex domus construentur cum signis oppositis, & iisdem gradibus, vt supra inuenitis.

Signa	{	♈	♉	♊	♋	♌	♍	}	Opposita
	{	♎	♏	♐	♑	♒	♓	}	
Domus	{	1	2	3	4	5	6	}	Opposita
	{	7	8	9	10	11	12	}	

Res vnico exemplo illustrabitur. Sit erigenda figura Caelestis sub altitudine Poli 44. Bononiæ die prima Octobris 1641. hor. 2. 32. P.M. Hic non est necessaria æquatio ratione Meridianorum, cum Planetæ in his Ephemeridibus sint supputati ad longitudinem Bononiæ, sed tantum necessaria est æquatio ratione inæqualitatis dierum,

B

quæ

quæ supra inuenta est min. 18. subtrahenda, igitur horæ æquatæ erunt 2. 14. ad quod tempus iam supputata sunt loca Planetarum in superiori calculo, in quo reperi sunt vt infra.

	G	l	n			G	l	
☼	8	30	16	♄	♂	22	8	♄
☿	6	56		♂	♂	29	7	♄
♂	2	39		♂	♂	3	58	♄
♂	1	14		♂	♂	3	58	♂ in opposito,
♀	23	6		♂	♂	11	39	♂ vt infra.

Cum loco ☉ nempe gr. 8. 30. $\frac{1}{2}$ ingredere tabulam domorum sub altitudine poli gr 44. quā infra posuimus, quia inferuit non tantum pro Bononia, sed etiā pro quampluribus alijs Urbibus, quæ sub eadem latitudine existunt, & reperto signo $\frac{1}{2}$ in columna domus 10. è directo gr. 8. sinistrorsum reperies tempus à meridie hor. 12. 29. 23. & quia ultra gr. 8. integros Sol retinet min. 30. vtendum est parte proportionali hoc modo; differentia temporis à meridie, quæ consurgit ex gr. 8. $\frac{1}{2}$ in gr 9. sequentem est min. 3. 41. cum in gr. 8. sit hora 12. 29. 23. & in gr. 9. sit hora 12. 33. 4. quæ differentia reperta in summitate Tabulæ pro æquandis domibus, seu illi proxima, nempe 3. 10. & à latere min. 30. Solis reperies in area communi min. 1. 50. addenda horis à meridie 12. 29. 23. prius inuentis, & consurget tempus à meridie completum hor. 12. 31. 13. quæ additæ horis tuis P.M. in figura collocatis, nempe 2. 31. constituent horas 15. 3. 13. hoc aggregatum repertum in columna Temporis à Meridie, vel proximius, nempe 15. 2. 8. ostendet gradus signorum collocandos in cuspidibus sex domorum, vt infra conspicitur.

Dom.	Sign.	Gr.	l		Dom.	Sign.	Gr.	l
10	♄	18			4	♂	18	
11	♂	6			5	♄	6	
12	♂	25			6	♄	25	
Afc. 1	♂	21. 2			7	♄	21. 2	
2	♂	5			8	♄	5	
3	♄	21			9	♄	21	

Si quis autē exactius operari voluerit, vtatur parte proportionali, seu tabulis ascensionum obliquarum, & habebit non solum gradus simplices, sed etiam gradus cum minutis apponendos in cuspidibus domorum; pro nunc verò hæc sufficiant.



De loco partis Fortune in Cœlesti Figura.

Cap. VII.

A Pud antiquos Astronomos, & præsertim Arabes magno erant in vlu quædam puncta in figura Cœlesti, quæ ipsi partes nuncupabant nimirum pars vite, pars mortis, pars fortunæ, & similes, ex quibus quamplurima deducebant ad Astronomiam iudiciariam pertinentia; nunc autem cæteris reiectis solummodo remansit pars fortunæ, quæ hoc caractere ☿ describitur, & solet in omnibus figuris collocari, & ab aliquibus, etiam Horoscopus Lunarum nuncupatur, quia tantum distat Sol ab Horoscopo communi, secundum ordinem signorum, quantum Luna à ☿. Colligitur autem pars Fortunæ, subtrahendo locum Solis à loco Lunæ, & producto addendo gradus, & minuta signi ascendentis. Vt in nostro exemplo.

	Sig.	Gr.	l
Locus Lunæ	♌	4 29	7
Locus Solis	♈	6 8	30
Distantia Solis à Luna		10 20	37
Ascendens addendum	☿	9 21	2
Locus ☿	♊	8 11	39

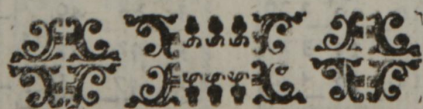
De Antiscijs. Cap. VIII.

Solent etiam in figura Cœlesti observari quædam puncta, quæ vocantur Antiscia. Antiscia autem sunt illa, quæ æqualiter distant à Tropiceis, & in quibus Sol verans noctes, & dies æquales producit, vt V. g. gr. 10. ☿ est Antiscium gr. 20. ♏, quia commorante Sole in his duobus punctis, dies inter se producit æquales, ac etiam noctes; & æqualiter hi gradus distant à Tropico, nempe à principio ♈. Gradus igitur, qui hoc modo correspondent gradibus, in quibus reperiuntur Planetæ in figura Cœlesti dicuntur Antiscia illorum Planetarum, vt sub figura inferius collocanda videbitur; signa autem, inter quæ producuntur huiusmodi Antiscia, sunt infra scripta.

Tabula

♈	♊	♌	♍	♎	♏
♐	♑	♒	♓	♈	♊

Antisciorum



Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

in v										in 8									
Tempus à Merid.			Ascēd.							Tempus à Merid.			Ascēd.						
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G	H	I	II	G	G	G	G	I	G	G
0	0	0	0	10	22	21	3	12	3	1	51	57	0	11	17	12	39	4	28
0	3	40	1	11	23	21	47	13	4	1	55	27	1	12	17	13	22	5	29
0	7	20	2	12	24	22	30	14	5	1	59	17	2	13	18	14	6	6	30
0	11	1	3	13	24	23	14	5	6	2	3	8	3	14	19	14	50	7	1
0	14	41	4	14	25	23	58	15	6	2	0	59	4	15	20	15	33	7	2
0	18	21	5	15	26	24	41	6	7	2	10	51	5	16	21	16	17	8	2
0	22	2	6	16	27	25	25	7	8	2	14	44	6	17	21	17	1	9	3
0	25	42	7	17	28	26	8	18	9	2	18	37	7	18	22	17	46	10	4
0	29	23	8	18	29	26	51	18	10	2	22	31	8	18	23	18	31	11	5
0	33	4	9	20	30	27	34	19	10	2	26	25	9	19	24	19	15	11	6
0	36	45	10	21	0	28	17	20	11	2	30	20	10	20	25	20	0	12	7
0	40	26	11	22	1	29	0	20	12	2	34	16	11	21	25	20	45	13	8
0	44	8	12	23	2	29	43	21	13	2	38	13	12	22	26	21	29	14	9
0	47	50	13	24	3	0	26	22	4	2	42	11	13	23	27	22	14	14	9
0	51	32	14	25	4	1	9	23	15	2	46	9	14	24	28	22	59	15	10
0	55	14	15	26	5	1	52	23	15	2	50	8	15	25	29	23	44	16	11
0	58	57	6	27	5	2	35	24	16	2	54	7	16	26	29	24	30	17	12
1	2	40	7	28	6	3	18	25	17	2	58	7	17	27	30	25	16	17	13
1	6	24	18	29	7	4	1	25	18	3	2	8	18	28	1	6	1	18	14
1	10	8	19	30	8	4	44	26	19	3	6	10	19	29	2	6	47	19	15
1	13	52	20	1	9	5	27	27	20	3	10	12	20	3	27	33	20	20	16
1	17	36	21	2	10	6	10	28	20	3	14	15	21	4	28	20	21	21	17
1	21	21	22	3	10	6	53	28	21	3	18	19	22	5	29	6	22	22	18
1	25	6	23	4	11	7	36	29	22	3	22	24	23	6	29	52	23	23	19
1	28	52	24	5	12	8	19	30	23	3	26	29	24	7	0	39	23	24	19
1	32	28	25	6	13	9	3	1	24	3	30	35	25	8	1	25	24	20	20
1	36	23	26	7	14	9	46	1	25	3	34	42	26	9	2	12	25	21	21
1	40	12	27	8	14	10	29	2	26	3	38	49	27	10	3	59	26	22	22
1	44	0	28	9	15	11	13	3	26	3	42	57	28	11	4	46	27	23	23
1	47	48	29	10	16	12	56	4	27	3	47	6	29	12	5	33	27	24	24
1	51	37	30	11	17	12	39	4	28	3	51	15	30	13	6	20	28	25	25

Ta.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

			☼ in ♈							
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.	2	3		
H	l	ll	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈
3	51	15	0	9	11	5	20	28	25	
3	55	25	1	10	12	6	8	29	26	
3	59	36	2	11	12	6	56	27		
4	3	48	3	12	13	7	44	1	28	
4	8	0	4	13	14	8	32	2	26	
4	12	13	5	14	15	9	20	3	24	
4	16	26	6	15	16	10	8	4	0	
4	20	40	7	15	17	10	57	5	1	
4	24	55	8	16	17	11	45	6	2	
4	29	10	9	17	18	12	34	7	3	
4	33	26	10	18	19	13	23	8	4	
4	37	42	11	19	20	14	12	9	5	
4	41	59	12	20	21	15	2	10	6	
4	46	16	13	21	22	15	51	11	7	
4	50	34	14	22	22	16	40	12	8	
4	54	52	15	23	23	17	30	13	9	
4	59	11	16	24	24	18	20	14	10	
5	3	30	17	25	25	19	9	15	11	
5	7	49	18	26	26	19	59	16	12	
5	12	9	19	27	27	20	48	17	13	
5	16	29	20	27	27	21	38	18	14	
5	20	49	21	28	28	22	28	19	15	
5	25	10	22	29	29	23	18	20	16	
5	29	31	23	30	30	24	8	21	17	
5	33	52	24	1	1	24	58	22	18	
5	38	13	25	2	2	25	48	23	19	
5	42	34	26	3	3	26	38	24	20	
5	46	55	27	4	4	27	29	25	21	
5	51	17	28	5	5	28	19	26	22	
5	55	38	29	6	6	29	9	27	23	
6	0	0	30	7	7	30	0	28	24	

			☼ in ♉							
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.	2	3		
H	l	ll	♉	♉	♉	♉	♉	♉	♉	♉
6	0	0	0	7	6	0	0	24	23	
6	4	22	1	8	7	0	51	25	24	
6	8	43	2	9	8	1	41	26	25	
6	13	5	3	10	9	2	31	27	26	
6	17	27	4	11	10	3	21	27	27	
6	21	48	5	12	10	4	11	28	28	
6	26	9	6	13	11	5	1	29	29	
6	30	29	7	13	12	5	52	30	30	
6	34	50	8	14	13	6	42	1	1	
6	39	11	9	15	14	7	32	2	2	
6	43	31	10	16	15	8	21	3	3	
6	47	51	11	17	16	9	11	3	3	
6	52	11	12	18	17	10	1	4	4	
6	56	30	13	19	18	11	51	5	5	
7	0	49	14	20	19	12	40	6	6	
7	5	8	15	21	20	13	30	7	7	
7	9	26	16	22	21	14	20	8	8	
7	13	44	17	23	22	15	9	8	9	
7	18	1	18	24	23	16	58	9	10	
7	22	18	19	25	24	17	48	10	11	
7	26	34	20	26	25	18	37	11	12	
7	30	50	21	27	26	19	26	12	13	
7	35	5	22	28	27	20	14	13	14	
7	39	20	23	29	28	21	3	13	15	
7	43	34	24	30	29	22	51	14	15	
7	47	47	25	1	30	23	40	15	16	
7	52	0	26	2	1	24	28	16	17	
7	56	12	27	3	2	25	16	17	18	
8	0	24	28	4	3	26	4	18	19	
8	4	35	29	5	4	27	51	18	20	
8	8	45	30	6	5	28	38	19	21	

B 3

Ta.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

in Ω									
Tempus à Merid.									
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G
8	8	45	0	5	2	4	38	19	21
8	12	54	1	6	3	25	26	20	22
8	17	3	2	7	3	26	14	21	23
8	21	11	3	8	4	27	1	22	24
8	25	18	4	9	5	27	48	23	25
8	29	25	5	10	6	18	35	23	26
8	33	31	6	11	7	29	21	24	27
8	37	36	7	11	8	0	7	25	28
8	41	41	8	12	8	0	54	26	28
8	45	45	9	13	9	1	40	27	29
8	49	48	10	14	10	2	26	7	30
8	53	50	11	15	11	3	12	28	1
8	57	52	12	16	12	3	58	29	2
9	1	53	13	17	12	4	44	†	3
9	5	53	14	18	13	5	30	1	4
9	9	52	15	19	14	6	16	1	5
9	13	51	16	20	15	7	1	2	6
9	17	49	17	21	16	7	46	3	7
9	21	47	18	21	16	8	30	4	8
9	25	44	19	22	17	9	15	5	9
9	29	40	20	23	18	10	0	5	10
9	33	35	21	24	19	10	45	6	11
9	37	29	22	25	19	11	29	7	12
9	41	23	23	26	20	12	14	8	12
9	45	16	24	27	21	12	58	9	13
9	49	9	25	28	22	13	42	9	14
9	53	1	26	28	23	14	26	10	15
9	56	52	27	29	23	15	10	11	16
10	0	4	28	29	24	15	54	12	17
10	4	3	29	1	25	16	37	13	18
10	8	23	30	2	26	17	20	13	19

in μ									
Tempus à Merid.									
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G
10	8	23	0	2	26	17	20	13	19
10	12	12	1	3	26	18	4	14	20
10	16	0	2	4	27	18	47	15	21
10	19	48	3	4	28	19	30	16	22
10	23	35	4	5	29	20	14	16	23
10	27	22	5	6	29	20	57	17	24
10	31	8	6	7	30	21	40	18	25
10	34	54	7	8	1	22	23	19	26
10	38	39	8	9	2	23	6	20	27
10	42	24	9	10	2	23	49	20	28
10	46	8	10	10	3	24	33	21	29
10	49	52	11	11	4	25	16	22	30
10	53	36	12	12	5	25	59	23	1
10	57	20	13	13	5	26	42	24	2
11	1	3	14	14	6	27	25	25	3
11	4	46	15	15	7	28	8	25	4
11	8	28	16	15	7	28	51	26	5
11	12	10	17	16	8	29	34	27	6
11	15	52	18	17	9	0	†	17	28
11	19	34	19	18	10	1	0	29	8
11	23	15	20	19	10	1	43	30	9
11	26	56	21	20	11	2	26	0	10
11	30	37	22	20	12	3	9	1	11
11	34	18	23	21	13	3	52	2	12
11	37	58	24	22	14	4	35	3	13
11	41	39	25	23	15	5	18	4	14
11	45	19	26	24	15	6	1	5	15
11	48	59	27	24	16	6	41	6	16
11	52	40	28	25	16	7	29	6	17
11	56	20	29	26	17	8	13	7	18
12	0	0	30	27	18	8	57	8	20

Ta.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

Tempus a Merid.			Ascēd.					
H	I	II	G	G	G	G	I	G
12	0	0	0	27	8	8	57	8 20
12	3	40	1	28	18	9	41	9 21
12	7	20	2	28	19	10	25	10 23
12	11	1	3	29	20	11	9	11 24
12	14	41	4	30	20	11	53	12 25
12	18	21	5	1	21	12	38	13 26
12	22	2	6	2	22	13	23	14 27
12	25	42	7	3	23	14	8	15 28
12	29	23	8	3	23	14	53	16 X
12	33	4	9	4	24	15	38	17 1
12	36	45	10	5	25	16	24	18 2
12	40	26	11	6	26	17	10	19 3
12	44	8	12	7	26	17	57	20 4
12	47	50	13	7	27	18	43	21 5
12	51	32	14	8	28	19	30	22 7
12	55	14	15	9	28	20	17	23 8
12	58	57	16	10	29	21	5	24 9
13	2	40	17	11	29	21	52	25 10
13	6	24	18	11	1	22	40	26 12
13	10	8	19	12	2	23	29	27 13
13	13	52	20	13	2	24	17	28 14
13	17	36	21	14	3	25	6	29 15
13	21	21	22	15	4	25	56	30 17
13	25	6	23	16	4	26	46	31 18
13	28	52	24	16	5	27	36	32 19
13	32	38	25	17	6	28	27	33 21
13	36	25	26	18	7	29	19	34 22
13	40	12	27	19	7	30	12	35 23
13	44	0	28	20	8	1	5	36 24
13	47	48	29	20	9	1	58	37 26
13	51	37	30	21	10	2	51	38 27

Tempus a Merid.			Ascēd.					
H	I	II	G	G	G	G	I	G
13	51	37	0	21	10	4	51	10 27
13	55	27	1	22	11	3	45	11 28
13	59	17	2	23	11	4	40	12 V
14	3	8	3	24	12	5	35	13 1
14	6	59	4	25	13	6	31	14 2
14	10	51	5	25	14	7	26	15 4
14	14	44	6	26	15	8	24	16 5
14	18	37	7	27	15	9	23	17 6
14	22	31	8	28	16	10	23	18 8
14	26	25	9	29	17	11	23	19 9
14	30	20	10	30	18	12	24	20 10
14	34	16	11	1	19	13	25	21 12
14	38	13	12	1	20	14	27	22 13
14	42	11	13	2	20	15	30	23 14
14	46	9	14	3	21	16	34	24 16
14	50	8	15	4	22	17	40	25 17
14	54	7	16	5	23	18	47	26 19
14	58	7	17	6	24	19	55	27 20
15	2	8	18	6	25	21	3	28 21
15	6	10	19	7	26	22	12	29 23
15	10	12	20	8	27	23	22	30 24
15	14	15	21	9	27	24	34	31 25
15	18	19	22	10	28	25	47	32 27
15	22	24	23	11	29	27	1	33 28
15	26	29	24	12	30	28	16	34 29
15	30	35	25	13	1	29	32	35 31
15	34	42	26	14	2	30	50	36 32
15	38	49	27	14	3	31	2	37 33
15	42	57	28	15	4	32	30	38 34
15	47	6	29	16	5	33	52	39 36
15	51	15	30	17	6	34	16	40 37

B 4

Ta.

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

in										in											
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.			2	3	Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.			2	3
H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G		H	l	ll	G	G	G	G	l	G	G	
15	51	15	0	17	6	6	16	26	7		18	0	0	0	17	13	0	0	17	13	
15	55	25	1	18	7	7	42	28	8		18	4	22	1	18	14	2	3	19	14	
15	59	30	2	19	8	9	9	9	10		18	8	43	2	19	16	4	5	20	15	
16	3	48	3	20	9	10	38	2	1		18	13	5	3	20	17	6	8	21	16	
16	8	3	4	11	0	12	9	3	12		18	17	27	4	22	19	8	10	23	17	
16	12	13	5	22	1	13	41	5	13		18	21	48	5	23	20	10	12	25	18	
16	16	20	6	23	12	15	14	7	15		18	26	9	6	24	22	12	13	26	19	
16	20	40	7	24	13	16	49	9	16		18	30	29	7	25	24	14	13	27	20	
16	24	55	8	25	14	18	26	11	17		18	34	50	8	26	25	16	12	29	21	
16	29	10	9	26	6	20	4	12	18		18	39	11	9	27	27	18	16	11	22	
16	33	26	10	27	17	21	43	14	20		18	43	31	10	28	28	20	7	1	23	
16	37	42	11	28	18	23	24	16	21		18	47	51	11	29	29	22	2	2	25	
16	41	59	12	29	19	25	7	18	22		18	52	11	12	1	2	23	56	4	26	
16	46	16	13	30	20	26	52	20	23		18	56	30	13	2	4	25	49	5	27	
16	50	34	14	1	21	28	39	21	25		19	0	49	14	3	5	27	41	6	28	
16	54	52	15	2	22	0	28	23	26		19	5	8	15	4	7	29	31	7	29	
16	59	11	16	3	24	2	19	25	27		19	9	26	16	5	9	1	20	9	30	
17	3	30	17	4	25	4	11	26	28		19	13	44	17	7	10	3	7	10	1	
17	7	49	18	5	26	6	4	28	29		19	18	1	18	8	12	4	52	11	2	
17	12	9	19	6	28	7	58	8	11		19	22	18	19	9	14	6	35	12	2	
17	16	29	20	7	29	9	53	2	2		19	26	34	20	10	16	8	17	13	3	
17	20	49	21	8	30	11	49	3	3		19	30	50	21	12	17	9	57	14	4	
17	25	10	22	9	1	13	47	5	4		19	35	5	22	13	19	11	35	15	5	
17	29	21	23	10	3	15	46	6	5		19	39	20	23	14	21	13	12	17	6	
17	33	51	24	11	4	17	46	8	6		19	43	34	24	15	23	14	47	18	7	
17	38	12	25	12	5	19	47	10	7		19	47	47	25	17	25	16	20	19	8	
17	42	33	26	13	7	21	49	11	9		19	52	0	26	18	27	17	51	20	9	
17	46	55	27	14	8	23	51	13	10		19	56	12	27	19	28	19	21	21	10	
17	51	17	28	15	10	25	54	14	11		20	0	24	28	20	29	20	50	22	11	
17	55	38	29	16	11	27	57	16	12		20	4	35	29	22	2	22	17	23	12	
18	0	0	30	17	13	0	0	17	13		20	8	45	30	23	4	23	43	24	13	

Ta-

Tabula Domorum ad latitud. gr. 44.

☼ in ☿									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G
20	8	45	0	23	4	23	43	4	13
20	12	54	1	24	6	25	7	25	14
20	17	3	2	26	7	26	29	26	15
20	21	11	3	27	9	27	50	27	16
20	25	18	4	28	11	29	10	28	16
20	29	25	5	29	13	0	28	29	17
20	33	31	6	1	14	1	44	30	18
20	37	36	7	2	16	2	59	1	19
20	41	41	8	3	18	4	13	2	20
20	45	45	9	5	19	5	26	3	21
20	49	48	10	6	21	6	37	3	22
20	53	50	11	7	23	7	47	4	23
20	57	52	12	9	24	8	56	5	24
21	1	53	13	10	26	10	5	6	25
21	5	53	14	11	27	11	13	7	25
21	9	52	15	13	29	12	20	8	26
21	13	51	16	14	3	13	26	9	27
21	17	49	17	16	2	14	30	10	28
21	21	47	18	17	4	15	33	10	29
21	25	44	19	18	5	16	35	11	30
21	29	40	20	20	7	17	36	12	0
21	33	35	21	21	8	18	36	13	1
21	37	29	22	22	9	19	36	14	2
21	41	23	23	24	11	20	35	15	3
21	45	16	24	25	12	21	34	15	4
21	49	9	25	26	14	22	32	16	5
21	53	1	26	28	15	23	29	17	5
21	56	52	27	29	16	24	25	18	6
22	0	43	28	31	18	25	20	19	7
22	4	33	29	2	19	26	14	19	8
22	8	23	30	3	20	27	8	20	9

☼ in ♋									
Tempus à Merid.			10	11	12	Ascēd.		2	3
H	I	II	G	G	G	G	I	G	G
22	8	23	0	3	10	27	8	20	9
22	12	12	1	4	21	28	1	21	10
22	16	0	2	6	23	28	54	22	10
22	19	48	3	7	24	29	47	22	11
22	23	35	4	8	25	0	39	23	12
22	27	22	5	9	26	1	31	24	13
22	31	8	6	11	27	2	23	25	14
22	34	54	7	12	29	3	14	26	14
22	38	39	8	13	31	4	5	26	15
22	42	24	9	15	1	4	55	27	16
22	46	8	10	16	2	5	44	28	17
22	49	52	11	17	3	6	33	29	18
22	53	36	12	18	4	7	21	29	19
22	57	20	13	20	5	8	9	30	19
23	1	3	14	21	6	8	56	1	20
23	4	46	15	22	7	9	43	2	21
23	8	28	16	23	8	10	30	2	22
23	12	10	17	25	9	11	17	3	23
23	15	52	18	26	10	12	3	4	23
23	19	34	19	27	11	12	50	4	24
23	23	15	20	28	12	13	36	5	25
23	26	56	21	29	13	14	21	6	26
23	30	37	22	31	14	15	7	7	27
23	34	18	23	2	15	15	52	7	27
23	37	58	24	3	16	16	37	8	28
23	41	39	25	4	17	17	22	9	29
23	45	19	26	5	18	18	6	10	29
23	48	59	27	6	19	18	51	11	1
23	52	40	28	7	20	19	35	11	2
23	56	20	29	9	21	20	15	12	2
24	0	0	30	10	22	21	3	12	3

Ta

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta	3' 40"	3' 42"	3' 44"	3' 46"	3' 48"	3' 50"	3' 52"	3' 54"	3' 56"	3' 58"	4' 00"
1	0	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
2	0	70	70	70	80	80	80	80	80	80	80
3	0	110	110	110	110	120	120	120	120	120	120
4	0	150	150	150	150	150	150	160	160	160	160
5	0	180	180	180	180	190	190	190	200	200	200
6	0	220	220	220	220	230	230	230	240	240	240
7	0	260	260	260	260	270	270	270	280	280	280
8	0	290	300	300	300	300	310	310	310	320	320
9	0	330	330	340	340	340	350	350	350	360	360
10	0	370	370	370	380	380	380	390	390	390	400
11	0	400	410	410	410	420	420	430	430	430	440
12	0	440	440	450	450	460	460	460	470	470	480
13	0	480	480	490	490	490	500	500	510	510	520
14	0	510	520	530	530	530	540	540	550	550	560
15	0	550	550	560	560	570	570	580	590	590	590
16	0	590	590	01	01	01	01	02	03	03	04
17	1	2	3	3	4	5	5	6	6	7	8
18	1	6	7	7	8	8	9	10	10	11	12
19	1	10	11	11	12	12	13	13	14	15	16
20	1	13	14	15	15	16	17	17	18	19	20
21	1	17	18	19	19	20	20	21	22	23	24
22	1	21	22	23	23	24	24	25	26	27	28
23	1	24	25	26	27	27	28	29	30	30	31
24	1	28	29	30	30	31	32	33	34	34	35
25	1	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39
26	1	35	36	37	38	39	40	41	42	42	43
27	1	39	40	41	42	43	44	45	46	46	47
28	1	43	44	45	46	47	48	49	50	50	51
29	1	46	47	48	50	51	52	53	54	55	55
30	1	50	51	52	54	55	56	57	58	59	59

Ta-

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta	3' 40"	3' 42"	3' 44"	3' 46"	3' 48"	3' 50"	3' 52"	3' 54"	3' 56"	3' 58"	4' 0"
31	1 54	1 55	1 56	1 58	1 59	2 0	2 1	2 2	2 2	2 3	2 4
32	1 58	1 59	2 0	2 2	2 2	2 4	2 5	2 5	2 6	2 7	2 8
33	2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7	2 9	2 9	2 10	2 11	2 12
34	2 5	2 6	2 7	2 8	2 9	2 11	2 12	2 12	2 14	2 15	2 16
35	2 8	2 9	2 11	2 12	2 13	2 15	2 16	2 16	2 18	2 19	2 20
36	2 12	2 13	2 14	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20	2 22	2 23	2 24
37	2 16	2 17	2 18	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28
38	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32
39	2 23	2 24	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 32	2 33	2 35	2 36
40	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39	2 40
41	2 30	2 32	2 33	2 34	2 36	2 37	2 38	2 40	2 41	2 43	2 44
42	2 34	2 35	2 37	2 38	2 40	2 41	2 42	2 44	2 45	2 47	2 48
43	2 38	2 39	2 41	2 42	2 44	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51	2 52
44	2 41	2 42	2 44	2 46	2 47	2 49	2 50	2 52	2 53	2 55	2 56
45	2 45	2 46	2 48	2 49	2 51	2 52	2 54	2 56	2 57	2 59	3 0
46	2 49	2 50	2 52	2 53	2 55	2 56	2 58	2 59	3 1	3 2	3 4
47	2 52	2 54	2 55	2 57	2 59	3 0	3 1	3 3	3 5	3 6	3 8
48	2 56	2 58	2 59	3 1	3 2	3 4	3 6	3 7	3 9	3 10	3 12
49	3 0	3 1	3 3	3 5	3 6	3 8	3 9	3 11	3 13	3 14	3 16
50	3 3	3 5	3 7	3 8	3 10	3 12	3 13	3 15	3 17	3 18	3 20
51	3 7	3 9	3 10	3 12	3 14	3 15	3 17	3 19	3 21	3 22	3 24
52	3 11	3 12	3 14	3 16	3 18	3 19	3 21	3 23	3 25	3 26	3 28
53	3 14	3 16	3 18	3 20	3 21	3 23	3 25	3 27	3 28	3 30	3 32
54	3 18	3 20	3 22	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 32	3 34	3 36
55	3 22	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 33	3 35	3 36	3 38	3 40
56	3 25	3 27	3 29	3 31	3 33	3 35	3 37	3 39	3 40	3 42	3 44
57	3 29	3 31	3 32	3 34	3 36	3 39	3 41	3 43	3 44	3 46	3 48
58	3 33	3 34	3 36	3 38	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52
59	3 36	3 38	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56
60	3 40	3 42	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	4 0

Ta-

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta	4'	2'	4'	4'	6'	8'	10'	12'	14'	16'	18'	20'	22'
1	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
2	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	9	0
3	0	12	0	12	0	12	0	12	0	13	0	13	0
4	0	16	0	16	0	16	0	17	0	17	0	17	0
5	0	20	0	20	0	20	0	21	0	21	0	21	0
6	0	24	0	24	0	25	0	25	0	25	0	26	0
7	0	28	0	28	0	29	0	29	0	29	0	30	0
8	0	32	0	33	0	33	0	33	0	34	0	34	0
9	0	36	0	37	0	37	0	37	0	38	0	38	0
10	0	40	0	41	0	41	0	42	0	42	0	43	0
11	0	44	0	45	0	45	0	46	0	46	0	47	0
12	0	48	0	49	0	50	0	50	0	51	0	51	0
13	0	52	0	53	0	54	0	54	0	55	0	55	0
14	0	56	0	57	0	58	0	58	0	59	0	59	0
15	1	0	1	1	2	1	2	1	3	1	4	1	5
16	1	5	1	5	6	1	7	1	7	1	8	1	9
17	1	9	1	9	10	1	11	1	11	1	12	1	13
18	1	13	1	13	14	1	15	1	15	1	16	1	17
19	1	17	1	17	18	1	19	1	19	1	20	1	21
20	1	21	1	21	22	1	23	1	23	1	24	1	25
21	1	25	1	25	26	1	27	1	27	1	28	1	29
22	1	29	1	29	30	1	31	1	32	1	32	1	33
23	1	33	1	34	34	1	35	1	36	1	37	1	38
24	1	37	1	38	38	1	39	1	40	1	41	1	42
25	1	41	1	42	43	1	44	1	45	1	46	1	47
26	1	45	1	46	47	1	48	1	49	1	50	1	51
27	1	49	1	50	51	1	52	1	53	1	54	1	55
28	1	53	1	54	55	1	56	1	57	1	58	1	59
29	1	57	1	58	59	2	0	2	1	2	3	2	4
30	2	1	2	2	3	2	4	2	5	2	6	2	7

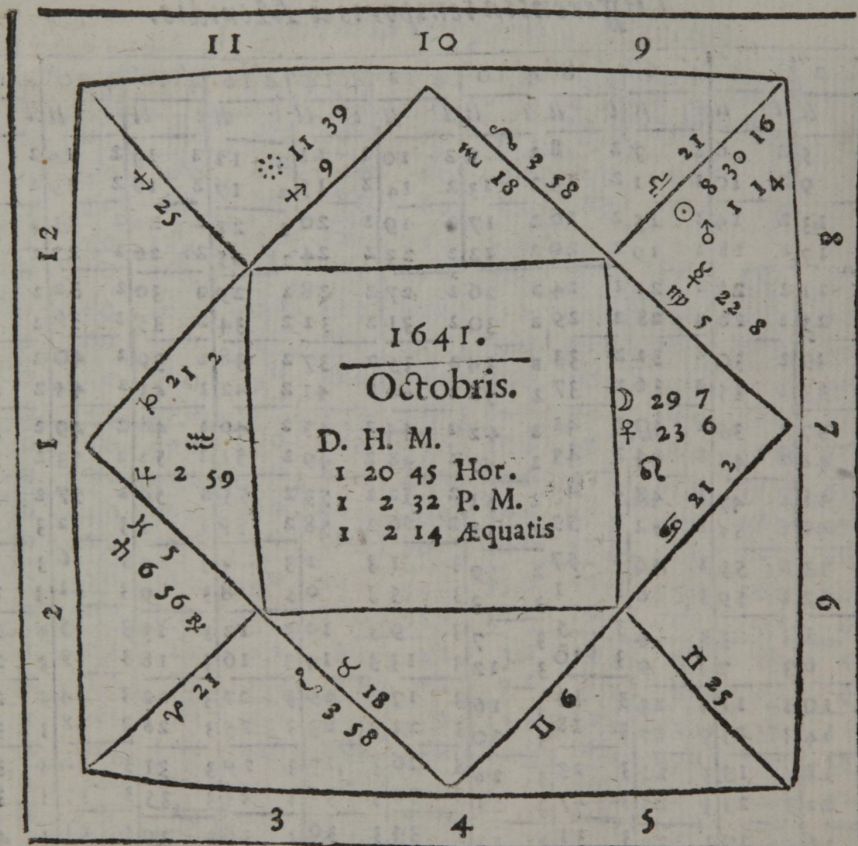
Ta-

Tabula proportionalis pro æquandis Domibus.

Differentia temporis à Meridie.

Minuta	1	2	4	4	1	6	1	8	4	10	1	12	1	14	1	16	1	18	1	20	1	22
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	5	2	6	2	7	2	8	2	9	2	10	2	11	2	12	2	13	2	14	2	15
3	3	9	2	10	3	11	3	12	3	13	3	14	3	15	3	17	3	18	3	19	3	20
4	4	13	2	14	4	15	4	16	4	17	4	19	4	20	4	21	4	22	4	23	4	24
5	5	17	2	18	5	19	5	20	5	22	5	23	5	24	5	25	5	26	5	27	5	28
6	6	21	2	22	6	23	6	24	6	26	6	27	6	28	6	29	6	30	6	32	6	33
7	7	25	2	26	7	28	7	29	7	30	7	31	7	32	7	34	7	35	7	36	7	37
8	8	29	2	30	8	32	8	33	8	34	8	35	8	37	8	38	8	39	8	40	8	42
9	9	33	2	35	9	36	9	37	9	38	9	40	9	41	9	42	9	43	9	44	9	46
10	10	37	2	39	10	40	10	41	10	42	10	44	10	45	10	46	10	48	10	49	10	50
11	11	41	2	43	11	44	11	45	11	47	11	48	11	49	11	51	11	52	11	53	11	55
12	12	45	2	47	12	48	12	49	12	51	12	52	12	53	12	55	12	56	12	57	12	59
13	13	49	2	51	13	52	13	53	13	55	13	56	13	58	13	59	13	1	13	2	3	3
14	14	53	2	55	14	56	14	57	14	59	14	1	13	2	3	4	5	5	6	6	8	8
15	15	57	2	59	15	6	15	1	3	3	5	6	6	8	9	9	11	11	11	12	12	12
16	16	1	3	3	4	3	5	7	3	9	3	10	3	12	3	13	3	15	3	17	3	17
17	17	6	3	7	3	9	3	10	3	12	3	13	3	14	3	16	3	18	3	19	3	21
18	18	10	3	11	3	13	3	14	3	16	3	17	3	19	3	21	3	22	3	24	3	25
19	19	14	3	15	3	17	3	18	3	20	3	22	3	23	3	25	3	26	3	28	3	30
20	20	18	3	19	3	21	3	23	3	24	3	26	3	27	3	29	3	31	3	32	3	34
21	21	22	3	23	3	25	3	27	3	28	3	30	3	31	3	33	3	35	3	37	3	38
22	22	26	3	27	3	29	3	31	3	32	3	34	3	36	3	38	3	39	3	41	3	43
23	23	30	3	31	3	33	3	35	3	37	3	38	3	40	3	42	3	44	3	45	3	47
24	24	34	3	36	3	37	3	39	3	41	3	43	3	45	3	47	3	48	3	50	3	51
25	25	38	3	4	3	41	3	43	3	45	3	47	3	49	3	51	3	52	3	54	3	56
26	26	42	3	44	3	45	3	47	3	49	3	51	3	53	3	55	3	56	3	58	3	60
27	27	46	3	48	3	50	3	52	3	53	3	55	3	57	3	59	4	1	4	3	4	5
28	28	50	3	52	3	54	3	56	3	58	4	0	4	2	4	4	5	5	4	7	4	9
29	29	54	3	56	3	58	4	0	4	2	4	4	6	4	8	4	9	4	11	4	13	13
30	30	58	4	0	4	2	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	18
31	31	62	4	4	6	4	8	4	10	4	12	4	14	4	16	4	18	4	20	4	22	23

Sequitur Schema Cæleste, in quo omnia suis locis collocantur,
prout in supputationibus supradictis.



Latitudines Planetarum.

	G	M		
♄	1	53	M.	A.
♅	0	52	M.	A.
♆	0	55	S.	D.
♇	0	0		
♈	0	34	M.	A.
♉	1	38	S.	A.
♊	4	36	M.	A.

Antiscia.

	G	M	
♄	23	4	♌
♅	27	1	♍
♆	28	46	♎
♇	21	30	♏
♈	6	54	♐
♉	7	52	♑
♊	0	53	♒

De

31

De usu Quadrantis horarij motus Planetarum.
Cap. IX.

Exposuimus superius modum supputandi loca Planetarum ex Ephemeridibus deprompta ad quodcunq; tempus extra Meridiem mediantibus tabulis proportionalibus horarij motus Planetarum; sed quia non omnes habent in promptu huiusmodi tabulas, quæ hic ob earum nimiam prolixitatem minimè sunt impressæ; in defectu tabularum addere volui Quadrantem desumptum ex Libris Io. Antonij Magini olim in hac Vrbe huius scientiæ Professoris celeberrimi, qui inter varios usus hunc habet præcipuum, ut nimirum ex eo facillimè loca Planetarum ad quodcunq; momentum supputari possint.

Habet autem hic Quadrans, ut videre est, duos linearum parallelarum ordines, & vniciq; ordini suus respondet Limbus. Rectæ igitur, quæ lateri Quadrantis sinistro parallelæ sunt, & super latus dextrum perpendiculariter cadunt, deferunt motui Lunari, quarum crassiores assignantur integris gradibus eisdem adscriptis; minutiores verò singulis decem minutis viciniorum graduum, & huic linearum Lunarum ordini respondet Limbus, seu circulus exterior, qui ad sexdecim gradus extenditur, & vnusquisq; gradus in 60. minuta distribuitur. Alter verò linearum ordo, quæ has cancellatim intersecant, & lateri dextro parallelæ sunt, respondet motui horario reliquorum Planetarum, & vnaquæq; linea vnum minutum designat, crassiores verò singulis quinq; minutis inseruiunt, quibus adscripti sunt numeri, inter quos duo numeri maiores, nempe 1. & 2. denotant gradus, quemadmodum etiam in inferiore circulo, seu Limbo his lineis respondente.

Qui verò vti voluerit huiusmodi Quadrante, extenso prius ipso super aliqua tabula, seu crassiore charta, quæ vulgò dicitur, *Cartone*, & firmato Indice mobili per vnum extremorum, in quo foramen designatum est in angulo interiore ipsius Quadrantis, ita ut per alterum extremum commodè vagari possit per totum Quadrantem, operari poterit, ut in præceptis sequentibus.

I. Præceptum. Dato diurno motu Lunæ ex Ephemeridibus, quantus sit horarius motus ipsius, & consequenter verum locum Lunæ ad datum tempus perdiscere. Pone extremum Indicis mobilis in Limbo exteriori super numerum motus diurni Lunæ, & numera in ipso Indice (qui diuisus est in 24. horas, & quælibet hora in sex alias partes, quarum vnaquæq; respondet singulis decem minutis horæ) numera inquam horas, & minuta data, & finis talis numerationis secabit lineam indicantem in basi, seu latere dextro Quadrantis motum Lunæ congruentem horis, & minutis datis. Exëpli gratia, ut persistamus in Themate superius proposito, cupiat aliquis ad diem primam Octobris: 641. hor. 2. 14. P.M. supputare verum locum Lunæ; datur autem locus Lunæ ex nostris Ephemeridibus ad diem primam Octobris in gr. 27. 56. 8, qui à loco diei sequentis sublatus dat diurnum motum Lunæ gr. 12. 50. His igitur inuentis in circulo exteriori, & super ipsis collocato Indice mobili, numero in eo hor. 2. min. 14. accipiendo scilicet post lineam horæ secundæ aliam parua lineam pro minutis decem, & dimidiam ferè alterius pro reliquis min. 4. & video secari lineam respondentem in basi gr. 1. integro cum 12. min. alterius gradus, & tantus est motus ho-

rarior

rarius Lunæ, quem gradum cum min. 11. addo loco Lunæ diei primæ, scilicet gr. 27. 56. Ω , & prouenit verus locus Lunæ ad horam datam gr. 29. 7. Ω , prout etiam in calculo per tabulas superius exarato. Quod si adesset aliquod paruum in minutis discrimen, non erit attendendum, cum id non ex operatione ipsa, sed ex paruitate Quadrantis procedat, qui, ut aduertit idem Maginus, deberet esse saltim magnitudinis duorum pedum, ut exactius operationes demonstrare posset.

II. Præceptum. Planetæ cuiuscunque horarium motum depromere dato diurno eius motu, & per consequens ad horam datam eius locum definire. Habeas ex Ephemeridibus diarium motum Planetæ, subducendo locum Planetæ diei dati à loco diei immediatè sequentis; hanc quære in Limbo, seu circulo interiore accommodando Indicem ad eius terminum, & in eodem Indice numera horas, & minuta data, nam terminus dictarum horarum, & minutorum secabit lineam ostendentem à latere sinistro Quadrantis motum dicti Planetæ congruentem propositis horis, & minutis; quem si addideris loco Planetæ ad meridiem tui diei, definies verum Planetæ locum ad horam datam. Exempli gratia, libeat scire verum locum φ ad diem prædictum h. 2. 14. P. M. colligo ex Ephemeridibus locum φ ad diem primam Octobris in gr. 23. 0. Ω , qui subductus à loco diei sequentis gr. 24 4. dat diarium motum gr. 1. 4. posito igitur Indice super gr. 1. 4. in interiore Limbo, & numeratis in eodem Indice h. 2. 14. video secari lineam, cui in latere sinistro Quadrantis correspondet min. 6. Tantus igitur est motus φ pro dictis horis 2. 14. quem si addidero loco φ ad diem primam, proueniet locus ipsius ad horam datam gr. 23. 6. Ω , & sic de Sole, & reliquis Planetis. Hoc solum animaduerso, quod si Planeta esset Retrogradus, motus horarius in Quadrante repertus, subtrahendus erit à loco Planetæ diei dati, prout in superioribus fuit explicatum.

III. Præceptum. Punctum annuæ cōuersionis, seu reuolutionis inquirere. Inseuit etiam Quadrans iste pro construenda figura annuæ conuersionis, seu reuolutionis hoc modo. Quære in Ephemeridibus locum Solis proximiorum loco Solis radicali, minorem tamen, & subtrahe illum ab isto, ut habeas differentiam, seu distantiam Solis à loco radicali; deinde sume motum diurnum Solis tunc temporis, & super eum pone Indicem in interiore Limbo, & in latere sinistro numera supradictam differentiam Solis à loco radicali, & obseruabis lineam secantem Indicem, hæc .n. ostendet tibi in Indice horas, & minuta redditus Solis ad punctum radicale, & consequenter annuæ conuersionis. Exempli gratia sit conficienda annua conuersio Solis, quæ reuolutionem dicunt, alicuius genituræ ad annum 1642. cuius locus Solis in radice sit in gr. 10. 50. +. Quæro igitur in Ephemeridibus anni 1642. locum Solis viciniorem loco proposito, minorem tamen, & ad diem 2. Decembris inuenio Solem in gr. 10. 22. +, quem aufero à loco Solis proposito, & cōsurgit differentia min. 28. diarius verò motus Solis tunc temporis colligitur ex Ephemeridibus gr. 1. min. 1. quare posito Indice in Limbo interiore super gr. 1. min. 1. & sumptis in latere sinistro min. 28. linea huius numeri 28. secabit Indicem in puncto hor. 11. min. 10. & hæc hora erit punctum annuæ conuersionis, seu redditus Solis ad eundem locum, ubi erat in radice, ad quod temporis momentum erigere poteris figuram Cælestem pro dicta reuolutione, modo superius explicato.

EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini 1641.

A Creatione Mundi 5590.

A Correctione Gregoriana 59.

Primum post Bissestilem.

Eccentricitas Solis 3507. ad rad. 100000. vel part. 2. 6. 15. ad cund. rad. part. 60.

Obliquitas Zodiaci part. 23. 30. 29.

Præcessio Equinoctiorum part. 28. 16. 53.

Vera Magnitudo Anni Tropici dierum 365. h. 5. 48. 55.

	G	I	II		
Locus Apogæi	♄ 26	47	30	→	Aureus numerus 8
	♃ 3	49	4	♌	Cyclus Solaris 26
	♂ 26	25	31	♍	Epacta 18
	♂ 7	39	36	♎	Indictio Romana 9
	♀ 1	48	44	♏	Littera Dominicalis F
	♁ 29	43	13	♐	

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	27. Ianuarij.
Dies Cinerum	13. Februarij.
Pascha	31. Martij.
Rogationes	6. Maij.
Ascensio Domini	9. Maij.
Pentecostes	19. Maij.
Corpus Domini	30. Maij.
Aduentus Domini	1. Decembris.

*Quattuor Anni Tempora,
sue Ieiunia.*

Februarij	20	22	23
Maij	22	24	25
Septembris	18	20	21
Decembris	18	20	21

Quatuor Eclypsēs in Orbe terrarum hoc Anno 1641. obserua-
buntur, cuiuslibet luminaris duæ, quarum vna tantum-
modo, Lunæ scilicet, in nostro Hemisphærio specta-
bitur, reliquis sub Horizonte contingentibus.

*Prima erit Luna die 25. Aprilis hor. 0. 37. P. M. in gr. 5. 30. w. propè nodum Boreum, quæ cum celebretur in meridie, Luna à nobis tunc temporis conspici minimè poterit. Secunda erit Solis die 9. Maij hor. 10. 16. P. M. in gr. 19. 26. & propè nodum Austrinum, sed quia tunc Sol erit sub nostro Horizonte, à nobis non obseruabitur. Tertia erit Luna die 18. Octobris hor. 8. 3. P. M. in gr. 25. 35. 31. v. propè nodum Austrinum. Solis Anomalia erit gr. 109. 36. 56. Luna verò gr. 292. 9. 56. Semidia-
meter Luna min. 15. 44. Semid. umbra Terra in sta min. 40. 18. Digiti Eclyptici 6. 31. Tempus incidentiæ hor. 1. 23. 17. Tota duratio hor. 2. 46. 34. Latitudo Luna in principio Eclypsis gr. 0. 42. 42. in medio gr. 0. 38. 56. in fine gr. 0. 35. 9. semper Borealis descendens.*

		H.	M.	h	
Principium Eclypsis	{	6	55	27	P. M.
		1	34	27	N. S.
Apparebit Medium	{	8	18	44	P. M.
		2	57	44	N. S.
Finis	{	9	42	1	P. M.
		4	21	1	N. S.



SCHEMA LVNARIS DELIQVII.

3

Septentrio.



Meridies.

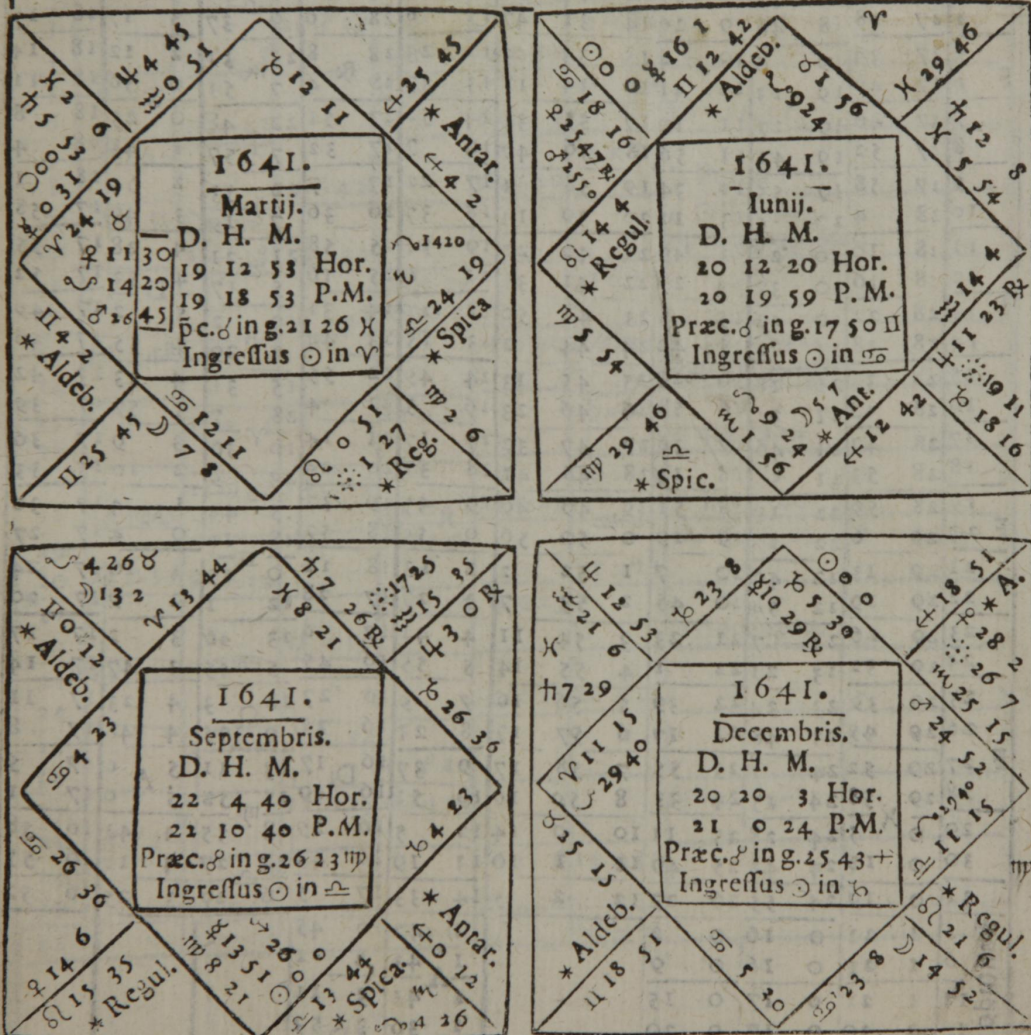
FIGVRA ECLYPSIS LVNARIS.



*Ultima Eclypsis, qua hoc Anno continget, erit Solis die 2. Novembris hor. 18.46.P.M.
 existentibus Luminaribus in gr. 11.3. w propè Nodum Borcam, qua cum celebretur
 in plaga Orientali, & propterea apparens Luminarium coniunctio antecedit
 veram, à nobis nullo modo poterit observari, observabunt eam Orientaliores.*



Figurae Cæli introitus Solis in puncta Æquinoctialia, & Solstitialia.



M. A. M. D. S. A.												M. D. S. A.												M. A.												
♄				♅				♆				♇				♈				♉				♊				♋								
G				G				G				G				G				G				G				G								
1				2				3				4				5				6				7				8								
Dies	G	I		G	I		G	I	II	G	I		G	I		G	I		G	I		G	I		G	I		G	I		G	I		G	I	
1	27	11	18	7	7	34	11	27	58	7	23	27	29	29	3	5	0	18	26																	
2	27	16	18	20	8	11	12	29	15	8	38	27	49	12	24	4	47	18	23																	
3	27	22	18	33	8	49	13	30	31	9	53	27	58	25	58	4	10	18	20																	
4	27	28	18	46	9	26	14	31	47	11	8	28	0	9	37	3	17	18	17																	
5	27	34	19	0	10	4	15	33	3	12	23	28	8	23	31	2	12	18	14																	
F 6	27	40	19	13	10	41	16	34	18	13	37	28	4	7	53	0	56	18	11																	
7	27	46	19	27	11	19	17	35	33	14	52	27	51	22	48	0	25	18	8																	
8	27	52	19	41	11	56	18	36	47	16	7	27	32	7	57	1	45	18	4																	
9	27	58	19	55	12	34	19	38	1	17	22	27	7	22	53	2	34	18	1																	
10	28	4	20	9	13	11	20	39	14	18	37	26	36	7	19	3	49	17	58																	
11	28	10	20	22	13	49	21	40	27	19	52	25	58	21	21	4	28	17	55																	
12	28	16	20	37	14	27	22	41	35	21	6	25	16	5	17	4	53	17	52																	
F 13	28	22	20	51	15	5	23	42	50	22	21	24	31	19	2	5	2	17	49																	
14	28	28	21	4	15	42	24	44	2	23	35	23	44	2	29	4	55	17	46																	
15	28	34	21	18	16	20	25	45	13	24	45	22	55	15	31	4	33	17	42																	
16	28	40	21	31	16	58	26	46	23	26	3	22	4	28	7	3	57	17	39																	
17	28	47	21	46	17	36	27	47	32	27	17	21	14	10	36	3	9	17	36																	
18	28	53	21	59	18	14	28	48	41	28	31	20	24	23	9	2	10	17	33																	
19	28	59	22	13	18	51	29	49	49	19	45	19	37	5	44	1	4	17	30																	
F 20	29	6	22	27	19	29	0	50	56	0	55	18	52	18	11	0	4	17	27																	
21	29	13	22	40	20	7	1	52	2	2	13	18	11	0	15	1	10	17	24																	
22	29	19	22	54	20	45	2	53	7	3	27	17	38	12	1	2	9	17	20																	
23	29	26	23	7	21	23	3	54	11	4	41	17	8	23	46	3	2	17	17																	
24	29	32	23	21	22	1	4	55	14	5	55	16	45	5	45	3	47	17	14																	
25	29	39	23	34	22	39	5	56	16	7	9	16	27	18	3	4	23	17	11																	
26	29	45	23	48	23	17	6	57	17	8	23	16	21	0	35	4	48	17	8																	
F 27	29	52	24	1	23	55	7	58	17	9	37	16	17	13	11	5	4	17	5																	
28	29	58	24	15	24	33	8	59	16	10	51	16	19	25	52	5	4	17	1																	
29	0	5	24	28	25	11	10	0	14	12	5	16	29	8	55	4	44	16	58																	
30	0	12	24	42	25	49	11	1	10	13	19	16	43	22	27	4	1	16	55																	
31	0	19	24	55	26	27	12	2	5	14	33	17	5	6	27	3	25	16	52																	
Latitudo addit	1	1	21	0	16	0	2			1	42	0	45																							
6	1	21	0	16	0	9				1	43	2	1																							
11	1	21	0	17	0	15				1	41	3	11																							
16	1	20	0	17	0	20				1	36	3	53																							
21	1	20	0	17	0	25				1	31	3	50																							
26	1	20	0	18	0	30				1	21	3	9																							

Ianuarius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

7

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	☿	♄	♄	♂	♂	♀	♀	♂	♂	
1											
2			10 Δ 40		0 Δ 9						
3					23 ♂ 38				3 Δ 33		
4			16 □ 3		9 □ 10	2 Δ 53					
5	6 Δ 48				Δ 10 m				7 □ 42		
6			18 * 31		13 * 0	10 □ 4				☾ ~ 16.31.	
7	7 □ 55								7 * 51		
8					6 Δ 42		14 * 20			☾ Perig.	
9	8 * 30	Orient.								♂ ☉ 48.38.	
10		22 ♂ 18	10 □ 30							☿ in Apog. epic.	
11					0 ♂ 34				7 ♂ 35		
12					Δ 24 ♂						
13	16 ♂ 48						6 ♂ 30	Orient.	♂ ☉ ♀ 10.41.		
14									☿ in Perig. epic.		
15									13 * 12		
16			11 * 15		21 * 13					♂ ☿ 12.0.	
17									19 □ 3		
18	11 * 5		21 □ 40	14 ♂ 3	11 □ 44	11 * 21				♂ ☿ 7.40.	
19					Δ 21 ~					☿ ☿ 13.25. ☾ ~ 22.35.	
20	21 □ 55	8 Δ 32							1 Δ 15		
21											
22					3 Δ 36	4 □ 25				☾ Apogeeum.	
23											
24	11 Δ 28						0 Δ 22	20 ♂ 58			
25											
26			10 ♂ 44	9 □ 14	13 ♂ 12						
27					21 Δ 24	Δ 14 m				☿ ☿ 6.20.	
28	7 ♂ 32										
29							6 ♂ 8	13 Δ 35			
30			3 Δ 56								
31					10 Δ 12				18 □ 45		

C 4

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. M. D. S. A.										M. A. S. D.										M. A.									
		π X		4 b		♂ v		☿ ≡		♀ X		♀ b		☽ u		Latit. ☽		m											
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l										
1	0	26	25	8	17	5	13	2	59	15	47	17	38	20	37	2	19	16	49										
2	0	32	25	22	17	43	14	3	52	17	0	18	13	4	36	1	6	16	46										
F 3	0	39	25	35	28	20	15	4	44	18	14	18	53	18	35	0	10	16	42										
4	0	46	25	48	28	58	16	5	34	19	27	19	38	2	49	1	28	16	39										
5	0	53	26	1	29	36	17	6	22	20	40	20	27	17	27	2	40	16	36										
6	1	0	26	15	0	13	18	7	9	21	53	21	21	2	17	3	41	16	33										
7	1	7	26	28	0	51	19	7	54	23	6	22	15	16	47	4	26	16	30										
8	1	14	26	41	1	29	20	8	38	24	19	23	22	0	47	4	52	16	27										
9	1	21	26	54	2	6	21	9	21	25	32	24	29	14	17	5	D	16	23										
F 10	1	28	27	8	2	44	22	10	2	26	45	25	40	17	33	4	54	16	20										
11	1	35	27	21	3	22	23	10	42	27	58	26	55	10	X	44	4	34	16	17									
12	1	41	27	34	4	0	24	11	20	29	11	28	13	23	42	4	1	16	14										
13	1	48	27	47	4	37	25	11	57	0	24	29	33	6	γ	14	3	16	16	11									
14	1	55	28	0	5	15	26	12	32	1	37	0	56	18	28	2	24	16	7										
15	2	2	28	13	5	53	27	13	5	2	49	2	21	0	♂	31	1	24	16	4									
16	2	9	28	26	6	31	28	13	36	4	2	3	48	12	43	0	18	16	1										
F 17	2	16	28	39	7	9	29	14	5	5	14	5	18	25	II	13	0	M	51	58									
18	2	23	28	52	7	47	0	X	14	6	27	6	50	7	45	1	57	15	55										
19	2	30	29	5	8	25	1	14	59	7	39	8	24	20	6	2	57	15	52										
20	2	37	29	18	9	3	2	15	23	8	51	10	0	2	10	3	46	15	48										
21	2	44	29	30	9	41	3	15	45	10	3	11	38	14	12	4	23	15	45										
22	2	51	29	43	10	19	4	16	5	11	15	13	17	26	28	4	48	15	42										
23	2	58	29	55	10	57	5	16	23	12	27	14	57	9	♂	12	5	A	0	39									
F 24	3	5	0	8	11	35	6	16	39	13	38	16	39	22	12	4	58	15	36										
25	3	12	0	20	12	13	7	16	53	14	50	18	22	5	mp	22	4	42	15	33									
26	3	19	0	33	12	52	8	17	5	16	1	20	6	18	37	4	1	15	29										
27	3	26	0	45	13	30	9	17	15	17	13	21	51	2	u	12	3	28	15	26									
28	3	34	0	57	14	9	10	17	23	18	24	23	38	16	19	2	25	15	23										
Latitudo ad die	1	D 20	0	18	0	36	1	10	1	59	0	38	0	58	0	44	0	M	5										
6	1	21	0	19	0	40	0	38	0	58	0	30	0	37	0	1	1	7	0										
11	1	22	0	20	0	43	0	30	0	37	0	1	1	26	0	1	1	26	0										
16	1	22	0	20	0	46																							
21	1	21	0	21	0	49																							
26	1	22	0	21	0	52																							

Februarius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

9

Dies	Occid.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	
1	16 Δ 58	7 □ 50	11 ♂ 35		17 □ 30	23 Δ 24			♄ ♀ 20.50.
2					Δ 14 70		0 * 32		
3	20 □ 35	11 * 58			23 * 24				* ♀ ♄ 11.15. ♄ Perig.
4									
5	21 * 58		20 Δ 32			5 □ 40			
6									
7		16 ♂ 52				11 * 50	10 ♂ 15	* ♄ ♂ 12.40.	
8			1 □ 15						
9					13 ♂ 27				
10	7 ♂ 8		9 * 53	Δ 27 m					* ♄ ♀ 9.20.
11									♄ ♄ ♀ 9.45.
12		7 * 30				11 ♂ 35	9 * 38		
13									
14		19 □ 20			16 * 50				
15	3 * 0		11 ♂ 7				4 □ 4		♄ ♄ 12 * ♄ ♄ 19.0.
16									♄ Apog.
17	13 □ 35	6 Δ 40			8 □ 22	21 * 13	22 Δ 0		
18					Δ 5				
19									♄ ♄ ♄ 0.30.
20	0 Δ 52		14 * 30	0 Δ 12	14 □ 48				♄ ♄ ♄ 10.0.
21	Orient.								♄ in Apog. epic.
22		6 ♂ 10							
23			3 □ 22			6 Δ 35	12 ♂ 10		
24	20 ♂ 0								
25			13 Δ 2	3 ♂ 46					
26		21 Δ 23		Δ 18					
27									
28						3 ♂ 40	13 Δ 35		

Martius.

1641.

10

MOVVS DIVRVVS PLANETARVM.

	M. I. M. D. S. A.			S. A. M. D.			M. A.			Latit.			m							
	☿ X	♄ ≡	♂ ♂	☼ X	♀ ♀	♂ ♂	☾ m					☾ ☾	☾ ☾							
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I				
1	3	41	1	9	14	47	11	17	30	19	35	25	26	1	0	1	S	17	15	19
2	3	48	1	21	15	25	12	17	33	10	46	27	15	15	42	0	2	15	16	
F	3	55	1	33	16	3	13	17	38	21	57	29	4	0	7	1	21	15	13	
4	4	2	1	45	16	41	14	17	38	23	8	0	54	14	11	2	33	15	10	
5	4	9	1	57	17	19	15	17	36	24	18	2	44	28	10	3	35	15	7	
6	4	16	2	9	17	58	16	17	32	25	29	4	35	12	19	4	24	15	3	
7	4	23	2	21	18	36	17	17	26	26	39	6	26	26	33	4	55	15	0	
8	4	30	2	33	19	14	18	17	17	27	50	8	18	10	29	5	D	7	57	
9	4	37	2	45	19	52	19	17	6	29	0	10	10	13	52	5	1	14	54	
F	10	4	2	57	20	30	20	16	53	0	10	12	3	6	46	4	40	14	51	
11	4	51	3	8	21	9	21	16	38	1	20	13	56	19	29	4	7	14	48	
12	4	58	3	19	21	47	22	16	20	2	30	15	49	2	8	3	23	14	44	
13	5	5	3	30	22	25	23	16	0	3	40	17	42	14	41	2	31	14	41	
14	5	12	3	41	23	3	24	15	38	4	49	19	36	26	53	1	33	14	38	
15	5	19	3	52	23	42	25	15	14	5	59	21	29	8	46	0	M	31	35	
16	5	26	4	3	24	20	26	14	48	7	8	23	22	20	31	0	32	14	32	
F	17	5	4	14	24	58	7	14	19	8	17	25	15	2	26	1	37	14	28	
18	5	40	4	25	25	36	28	13	48	9	26	27	9	14	42	2	39	14	25	
19	5	47	4	36	26	14	29	13	15	10	35	29	2	27	16	3	35	14	22	
20	5	54	4	47	26	53	0	12	40	11	44	0	55	9	49	4	20	14	19	
21	6	0	4	58	27	31	1	12	3	12	53	2	48	12	17	4	50	14	16	
22	6	7	5	8	28	9	2	11	24	14	2	4	40	4	42	5	A	6	12	
23	6	13	5	18	28	47	3	10	44	15	10	6	32	17	25	5	6	14	9	
F	24	6	5	28	29	25	4	10	2	16	18	8	24	0	33	4	51	14	6	
25	6	26	5	38	0	3	5	9	18	17	26	10	15	14	8	4	20	14	3	
26	6	33	5	48	0	42	6	8	32	18	34	12	6	27	51	3	36	14	0	
27	6	39	5	58	1	20	7	7	44	19	41	13	56	11	42	2	40	13	56	
28	6	46	6	8	1	58	8	6	54	20	49	15	45	25	51	1	34	13	53	
29	6	52	6	18	2	36	9	6	2	21	56	17	33	10	27	0	S	18	50	
30	6	59	6	28	3	14	10	5	7	23	3	19	20	25	31	1	3	13	47	
E	31	7	6	38	3	53	11	4	10	24	10	26	6	10	35	2	21	13	44	
Latitud	1	22	0	22	0	54				0	11	1	33							
6	1	2	0	22	0	57				0	31	1	36							
11	1	22	0	23	0	59				0	51	1	25							
16	1	23	0	2	1	1				1	11	1	9							
21	1	24	0	3	1	3				1	30	0	41							
26	1	25	0	3	1	4				1	51	0	7							

Martius.

1641.

ASPECTUS LVNÆ CVM PLANETIS.

11

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1	4 Δ 25		0 □ 15		23 ♀ 35		18 Δ 3				♂ 23.20.
2									22 □ 2		Perig.
3	6 □ 30		2 * 25								
4							0 □ 12		16 Δ 50		
5	10 * 15						A 12		8 * 52		♂ 19.40.
6					10 Δ 0		7 * 12				
7			10 ♂ 12						0 □ 10		
8					16 □ 32						
9	20 ♂ 15								10 * 30		
10									11 ♂ 40		* ♂ 15.10.
11					3 * 18		3 ♂ 42				
12			2 * 18				A 28				□ 4 ♀ 20.0.
13											♀ in Apog. epic.
14	16 * 58		13 □ 56						17 ♂ 46		* ♀ 8.55.
15											♂ 11.50.
16					8 ♂ 3		12 * 35		6 * 45		* ♂ 18.35. ♀ Apog.
17	6 □ 8		3 Δ 32								
18											
19	16 Δ 31						4 □ 3		3 □ 56		♂ 5.0.
20							A 7		4 * 0		Occid.
21					10 * 42		18 Δ 44		23 Δ 56		
22			0 ♂ 48						19 □ 22		* ♀ 11.40.
23					21 □ 50						
24	10 ♂ 20										
25									6 Δ 12		* ♂ 14.25.
26			13 Δ 55		5 Δ 8		15 ♂ 30				
27							A 8		4 ♂ 20		
28	18 Δ 5		17 □ 7								
29									19 ♂ 45		♂ 5.20. ♀ Perig.
30	18 □ 25		17 * 40		12 ♂ 50						
31							0 Δ 50		19 Δ 32		

Aprilis.

1641.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.											
Dies	M. D.M. D. S. A.			S. A. S. A.			S. A.			Latit.	
	☿ X	♃ ♂	♄ ♂	♅ ♂	♆ ♂	♇ ♂	♈ ♂	♉ ♂	♊ ♂	♋ ♂	♌ ♂
1	7 12	6 48	4 31	12 3	10 25	17 22	51 25	15 3	25 13	40 13	40
2	7 18	6 57	5 10	13 2	7 26	23 24	36 9	23 4	21 13	37 13	37
3	7 24	7 6	5 48	14 1	2 27	30 26	20 23	9 4	56 13	34 13	34
4	7 30	7 15	6 26	14 59	54 28	36 28	3 6	49 5	12 13	31 13	31
5	7 36	7 24	7 5	15 58	44 29	42 29	44 20	25 5	10 13	28 13	28
6	7 42	7 33	7 43	16 57	32 0	47 1	24 3	42 4	50 13	25 13	25
F 7	7 48	7 42	8 21	17 56	18 1	53 3	2 16	29 4	16 13	21 13	21
8	7 54	7 51	9 0	18 55	2 2	58 4	38 28	54 3	32 13	18 13	18
9	8 0	8 0	9 38	19 53	45 4	3 6	12 11	7 2	40 13	15 13	15
10	8 6	8 9	10 16	20 52	26 5	8 7	44 23	20 1	42 13	12 13	12
11	8 12	8 18	10 55	21 51	5 6	13 9	14 5	30 0	40 13	9 13	9
12	8 18	8 26	11 33	22 49	42 7	17 10	41 17	28 0	23 13	5 13	5
13	8 24	8 34	12 11	23 48	17 8	21 12	6 29	10 1	25 13	2 13	2
F 14	8 30	8 42	13 49	24 46	50 9	25 13	29 10	44 2	24 13	59 13	59
15	8 36	8 50	13 27	25 45	21 10	28 14	49 22	27 3	19 12	56 12	56
16	8 42	8 58	14 5	26 43	50 11	31 16	6 4	33 4	7 12	53 12	53
17	8 48	9 5	14 43	27 42	17 12	34 17	20 17	3 4	44 12	50 12	50
18	8 54	9 13	15 21	28 40	42 13	36 18	30 29	48 5	8 12	46 12	46
19	8 59	9 20	15 59	29 39	5 14	38 19	36 12	35 5	14 12	43 12	43
20	9 5	9 28	16 37	0 37	26 15	4 20	38 25	28 5	4 12	40 12	40
F 21	9 10	9 35	17 14	1 35	45 16	42 21	36 8	39 4	38 12	37 12	37
22	9 15	9 42	17 52	2 34	2 17	43 22	29 22	20 3	54 12	34 12	34
23	9 20	9 48	18 30	3 32	17 18	44 23	17 6	26 2	58 12	31 12	31
24	9 25	9 54	19 8	4 30	30 19	45 24	0 20	46 1	51 12	27 12	27
25	9 30	10 0	19 46	5 28	41 20	45 24	38 5	8 0	38 12	24 12	24
26	9 35	10 6	20 24	6 26	50 21	44 25	10 19	39 0	38 12	21 12	21
27	9 40	10 12	21 2	7 24	58 22	43 25	36 4	31 1	55 12	18 12	18
F 28	9 45	10 18	21 40	8 23	4 23	42 25	54 19	39 3	7 12	15 12	15
29	9 50	10 24	22 18	9 21	8 24	41 26	4 4	48 4	7 12	12 12	12
30	9 55	10 30	22 56	10 19	11 25	40 26	7 19	25 4	45 12	8 12	8
Latitudo	1 26	0 26	1 6			2 11	0 37				
6	1 27	0 27	1 7			2 29	1 12				
11	1 27	0 28	1 8			2 45	1 44				
16	1 28	0 29	1 9			2 57	2 15				
21	1 29	0 30	1 10			3 8	2 36				
26	1 30	0 31	1 10			3 15	2 26				

Aprilis.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

13

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum, mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1	20 * 29								
2					6 □ 52				
3				23 Δ 20	A 19 Δ	8 Δ 16	6 □ 20		
4		06 41			15 * 33				
5						18 □ 17	19 * 16		Δ 4 ♀ 16.0. □ ♀ 23.10.
6	76 30			7 □ 52					
7									
8		17 * 45	20 * 55			8 * 44			
9					18 6 46				
10					A 22 8				* ♀ 86.20. □ ♀ 7.28.
11	5 * 25	5 □ 40					8 6 30		~ 15.12.
12									Apog.
13	19 □ 21	19 Δ 45				21 6 0			□ ♀ 1.20. Δ ♀ 5.40.
14				4 6 30					
15					7 * 8				
16	7 Δ 58								
17					21 □ 43		0 * 36		
18		17 8 52			A 15 25				
19				6 * 38		4 * 6	14 □ 10		
20					10 Δ 7				
21	0 8 51		15 □ 45			15 □ 15			
22							0 Δ 16	6 8 29.30.	
23		5 Δ 5	21 Δ 10			22 Δ 10			
24									
25	7 Δ 15	8 □ 5			0 8 37				~ 11 55. Eclipsis.
26					A 23 6		9 8 10		Perig.
27	8 □ 10	9 * 4							
28				3 8 17		6 8 50			
29	8 * 18				8 Δ 0				* ☉ ♀ 13.25.
30							11 Δ 24	□ ☉ 4 5.10.	

Maius.

1641.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																					
	M.		D.M.		D.		S.		A.		S.		A.S.		D.		S.		A.		
	♄	X	♅	♈	♊	♉	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	9	59	10	36	23	34	11	17	12	26	38	16	Rx	6	3	27	5	D	12	12	5
2	10	4	10	41	24	12	12	15	12	27	36	15	58	17	X	5	5	15	12	2	
3	10	8	10	46	24	50	13	13	11	28	33	25	42	0	X	25	4	59	11	59	
4	10	13	10	51	25	28	14	11	9	29	29	25	18	13	31		4	27	11	56	
F 5	10	17	10	56	26	6	15	9	6	0	25	24	46	26	V	16	3	42	11	53	
6	10	21	11	0	26	44	16	7	1	1	20	24	7	8	V	35	2	49	11	49	
7	10	25	11	5	27	22	17	4	54	2	15	23	23	10	8	32	1	50	11	46	
8	10	29	11	9	28	0	18	2	46	3	9	22	35	2	25		0	49	11	43	
9	10	33	11	14	28	38	19	0	37	4	3	21	44	14	19		0	M	14	11	40
10	10	37	11	18	29	16	10	38	26	4	56	20	50	26	16		0	14	11	37	
11	10	41	11	22	29	55	20	56	13	5	49	19	53	8	II	6	2	15	11	33	
F 12	10	45	11	26	0	33	21	53	59	6	41	18	54	19	46		3	9	11	30	
13	10	49	11	29	1	11	22	51	44	7	33	17	56	1	19		3	56	11	27	
14	10	53	11	33	1	49	23	49	28	8	24	17	1	13	1		4	34	11	24	
15	10	57	11	36	2	27	24	47	10	9	14	16	10	25	3		5	1	11	21	
16	11	0	11	39	3	5	25	44	51	10	3	15	24	7	33		5	A	15	11	18
17	11	4	11	42	3	43	26	42	30	10	51	14	44	20	24		5	12	11	14	
18	11	8	11	45	4	21	27	40	8	11	38	14	9	3	26		4	52	11	11	
F 19	11	11	11	47	4	59	28	37	45	12	24	13	40	16	44		4	15	11	8	
20	11	15	11	50	5	37	29	35	21	13	10	13	17	0	23		3	22	11	5	
21	11	18	11	52	6	15	0	32	56	13	55	13	1	14	37		2	16	11	2	
22	11	21	11	54	6	53	1	30	29	14	39	12	53	29	13		1	S	2	10	59
23	11	24	11	56	7	31	2	28	1	15	22	12	52	14	0		0	16	10	55	
24	11	27	11	58	8	9	3	25	32	16	4	12	58	28	44		1	32	10	52	
25	11	30	11	59	8	47	4	23	2	16	45	13	12	13	27		2	42	10	49	
F 26	11	32	12	0	9	25	5	20	30	17	25	13	32	28	18		3	4	10	46	
27	11	35	12	1	10	3	6	17	57	18	4	13	58	13	18		4	31	10	43	
28	11	37	12	2	10	41	7	15	23	18	42	14	30	28	8		5	D	2	0	40
29	11	40	12	2	11	19	8	12	48	19	19	15	8	12	27		5	12	10	36	
30	11	42	12	2	11	58	9	10	11	19	54	15	51	26	14		5	3	10	33	
31	11	44	12	2	12	36	10	7	33	20	28	16	39	9	X	39	4	36	10	30	
1	1	31	0	32	1	11				3	22	1	58								
6	1	32	0	33	1	11				3	23	1	58								
11	1	33	0	35	1	12				3	21	0	10								
16	1	34	0	36	1	12				3	15	1	27								
21	1	35	0	37	1	13				3	6	2	17								
26	1	36	0	38	1	13				2	50	2	39								
Latitudo ad die																					

Maius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

1645

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	
1			12	♂ 36			14	□ 52	
2					13	Δ 25	16	⋈	20 Δ 20 15 □ 35
3	17	♂ 55							
4					25	□ 40	1	* 20	21 * 18
5									
6							8	□ 40	
7									
8	16	* 22	17	□ 45			1	* 32	♂ ~ 18. 36.
9									
10					10	♂ 16			15 ♂ 50 Eclypsis. (rig. epic.
11	3	□ 18	6	Δ 42					Orient. ♂ ☉ & 10 50. Apog. ♀ in Pe-
12					23	♂ 43			
13	19	Δ 33					13	♂ 47	
14							23	* 26	7 * 22
15									
16			7	♂ 36					13 □ 54
17							12	□ 32	Δ ♀ 7. 20.
18	13	♂ 55			1	* 38	13	⋈	15 * 40 18 Δ 36
19							22	Δ 30	
20			19	Δ 22	9	□ 15			* ♀ & 2. 44.
21							22	□ 45	♀ in Perig. ecc.
22	19	Δ 44	20	□ 40	12	Δ 57			22 ♂ 12 ~ 19. 4.
23									
24	20	□ 50	21	* 37			8	♂ 10	~ Perig.
25									
26	21	* 16			18	♂ 34			
27									
28			23	♂ 21			16	Δ 22	
29									4 □ 52 Δ ♀ 13. 45.
30									
31	3	♂ 46			5	Δ 37	6	□ 56	20 Δ 36 13 * 40

[A 24 17]

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. D.		S. A.		S. D. M. A.						S. D.					
	h	X	+	≈	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	Latit.	♂			
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	II	G	I	G	I	G	I	G	I	
F	1	11	46	12	1	13	14	11	4	54	21	1	17	32	22	48	3	53
	2	11	48	12	1	13	52	12	2	14	21	33	18	30	5	38	2	59
	3	11	50	13	0	14	30	12	59	33	22	4	19	32	18	5	1	58
	4	11	52	11	59	15	8	13	56	52	12	34	20	39	0	5	0	M 55
	5	11	54	11	58	15	46	14	54	10	13	2	21	50	11	47	0	7
	6	11	55	11	57	16	25	15	51	27	13	28	23	6	23	25	1	12
7	11	57	11	56	17	3	16	48	44	13	52	24	25	5	11	9	2	
8	11	58	11	55	17	41	17	46	0	24	13	25	40	17	1	3	0	
F	9	12	0	11	54	18	19	18	43	15	24	32	27	8	18	52	3	47
	10	12	1	11	53	18	58	19	40	29	24	49	28	32	10	40	4	24
	11	12	2	11	51	19	36	20	37	43	25	4	29	58	22	20	4	52
	12	12	3	11	49	20	14	21	34	56	25	18	1	11	4	12	5	8
	13	12	4	11	47	20	52	22	32	9	25	30	2	58	16	24	5	11
	14	12	5	11	44	21	30	23	29	21	25	40	4	32	29	2	4	51
15	12	5	11	41	22	8	24	26	33	25	47	6	8	12	0	4	27	
F	16	12	6	11	38	22	46	25	23	44	25	52	7	46	25	18	3	40
	17	12	6	11	35	23	24	26	20	55	25	54	9	26	8	53	2	40
	18	12	7	11	32	24	2	27	18	6	25	55	11	7	22	57	1	29
	19	12	7	11	29	24	40	28	15	16	25	55	12	49	7	32	0	S 1
	20	12	8	11	25	25	18	29	12	26	25	52	14	33	22	35	1	9
	21	12	8	11	22	25	56	0	9	35	25	46	16	18	7	38	2	23
22	12	8	11	18	26	34	1	6	44	25	36	18	4	22	28	3	25	
F	23	12	8	11	14	27	12	2	3	52	25	24	19	51	7	6	4	14
	24	12	8	11	10	27	50	3	1	0	25	10	21	38	21	43	4	47
	25	12	8	11	6	28	28	3	58	7	24	54	23	26	6	18	5	D 4
	26	12	8	11	2	29	6	4	55	13	24	36	25	15	20	41	5	1
	27	12	8	10	57	29	44	5	52	19	24	16	27	5	4	32	4	40
	28	12	8	0	53	0	22	6	49	25	33	54	28	55	17	53	4	4
29	12	7	0	49	4	0	7	46	30	23	30	0	46	0	59	3	14	
F	30	12	7	0	43	1	39	8	43	35	23	4	2	38	13	56	2	13
Latitude add die	1	1	37	0	40	1	13				2	21	2	34				
	6	1	39	0	41	1	13				1	48	2	10				
	11	1	39	0	42	1	14				1	8	1	33				
	16	1	40	0	43	1	14				0	M 18	0	57				
	21	1	41	0	44	1	13				0	41	0	S 19				
	26	1	42	0	45	1	13				1	51	0	16				

Iunius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

17

	Orient.	Orient.	Occid.		Occid.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1							☉☿. 18. 10. Δ☉♄ 23. 40.
2		12 * 17	16 □ 46	13 * 20			
3					8 □ 17		
4							☽☿ 20. 50.
5	0 * 14	0 □ 22	8 * 40			23 ☉ 16	
6					0 * 6		
7	13 □ 44	13 Δ 40					☽ Apogæum.
8				1 ☉ 40			
9				A 9 ☿			
10	2 Δ 47		18 ☉ 0				
11					5 ☉ 40	17 * 38	
12		14 ☿ 55					
13				12 * 36			
14						11 □ 37	
15	0 ☿ 9		19 * 12				
16				0 □ 10	1 * 0		
17		4 Δ 34		A 28 ☿		1 Δ 1	
18			1 □ 50	7 Δ 40	4 □ 51		Δ☿ 8. 5. 44. □☿ 14. 10.
19	7 Δ 17	6 □ 15					☽☿ 3. 5.
20			4 Δ 30		5 Δ 10		☉☿ 2. 18. 40.
21	7 □ 15	6 * 3				15 ☿ 55	☽ Perigæum.
22				15 ☿ 10			☿ in Apog. eccentric.
23	8 * 15			A 14 ☿			
24			10 ☿ 30		5 ☿ 35		
25		7 ☉ 55					
26						9 Δ 8	
27	13 ☉ 40			2 Δ 35			
28					10 Δ 40	23 □ 30	
29		18 * 5	0 Δ 2	13 □ 35			
30				A 24 ☿	16 □ 36		

D

Julius.

1641.

MOTVS DIVRVNVS PLANETARVM.																	
M. D. M. D. S. D.						M. D. S. A.						S. D.					
	☿	♄	♂	♂	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	Latit.	♂	♂	♂	♂	♂
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	G	l	G	l	G	l
1	12	7	10	38	2	17	9	40	40	22	36	4	30	26	8	40	1
2	12	6	10	32	2	55	10	37	46	22	6	6	23	9	3	8	48
3	12	5	10	27	3	33	11	34	32	21	34	8	16	21	0	1	6
4	12	4	10	21	4	11	12	31	59	21	1	10	9	2	36	2	5
5	12	3	10	15	4	49	13	29	6	20	27	12	3	14	9	2	57
6	12	2	10	9	5	27	14	26	14	19	52	13	57	25	54	3	42
7	12	0	10	3	6	5	15	23	23	19	16	15	52	7	47	4	18
8	11	58	9	57	6	43	16	20	32	18	35	17	47	19	49	4	44
9	11	56	9	51	7	21	17	17	42	18	1	19	41	1	50	5	0
10	11	54	9	45	8	0	18	14	52	17	2	21	35	13	49	5	3
11	11	52	9	39	8	38	19	12	2	16	42	23	28	25	59	4	54
12	11	50	9	33	9	16	20	9	13	16	3	15	22	8	37	4	28
13	11	48	9	26	9	54	21	6	24	15	25	27	15	21	39	3	48
14	11	46	9	19	10	32	22	3	36	14	48	29	9	4	57	2	53
15	11	44	9	12	11	10	23	0	48	14	1	1	2	18	25	1	46
16	11	42	9	5	11	48	23	58	1	13	39	2	55	2	12	0	32
17	11	4	8	58	12	26	34	55	14	13	7	4	47	16	27	0	46
18	11	38	8	51	13	4	25	52	27	12	37	6	40	1	16	2	3
19	11	36	8	44	13	42	16	49	41	12	9	8	32	16	27	3	11
20	11	33	8	37	14	21	27	46	56	11	43	10	24	1	32	4	5
21	11	31	8	30	14	59	28	44	12	11	19	12	15	16	12	4	40
22	11	28	8	23	15	37	29	41	28	10	57	14	5	0	32	4	58
23	11	26	8	16	16	16	0	38	45	10	37	15	54	14	42	4	58
24	11	23	8	9	16	54	1	36	3	10	19	17	43	28	46	4	42
25	11	20	8	2	17	32	2	33	22	10	3	19	31	12	36	4	10
26	11	17	7	54	18	11	3	30	41	9	49	21	18	25	57	3	24
27	11	14	7	47	18	49	4	28	1	9	37	23	4	8	50	2	29
28	11	11	7	39	19	27	5	25	22	9	27	24	48	21	31	1	26
29	11	8	7	32	20	6	6	22	44	9	20	26	31	4	12	0	17
30	11	5	7	24	20	44	7	20	7	9	17	28	13	16	52	0	52
31	11	2	7	17	21	22	8	17	31	9	17	29	54	29	18	1	58
Latitudo	1	43	0	46	1	13				3	2	0	49				
6	1	44	0	47	1	13				4	17	1	13				
11	1	45	0	48	1	12				5	19	1	27				
16	1	46	0	49	1	12				6	0	1	34				
21	1	47	0	50	1	11				6	26	1	30				
26	1	48	0	51	1	10				6	30	1	11				

Julius.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

19

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♃	♂	♁	♂	♀	♁	
1									
2	6 * 5	2 □ 55			3 * 25			17 * 53	☾ ~ 23.32
3							1 * 8		Δ ☿ ☿ 12.35
4	19 □ 41	16 Δ 03	3 * 31						☾ Apogæum.
5									Δ ☿ ☿ 0.0
6								Occid.	☿ ☿ 12.10
7	8 Δ 20				16 ☿ 30	21 ☿ 50	19 ☿ 13		☿ in Apog. Epic.
8					A 17 25				☿ ☿ 8.10
9		15 ☿ 52	11 ☿ 40			Orient.			☿ ☿ 10.50
10									☿ in Perig. Epic.
11									
12	5 ☿ 55				22 * 56	13 * 3			☿ ☿ 8.52.
13								11 * 46	
14		7 Δ 43	10 * 26			16 □ 50			
15					8 □ 36				
16	16 Δ 0	11 □ 30	16 □ 53	A 15 33	18 Δ 35	1 □ 20			☾ ~ 9 50.
17					14 Δ 40				
18	16 □ 23	11 * 52	19 Δ 30				9 Δ 47		☾ Perigæum.
19									☿ ☿ 2.27
20	16 * 22					16 ☿ 13			Δ ☿ ☿ 11.20
21					22 ☿ 30				
22		13 ☿ 11			A 8 33				
23			2 ☿ 46					2 ☿ 20	☿ ☿ 7.33
24	21 ☿ 52					19 Δ 40			
25									
26		22 * 5			15 Δ 14				
27			19 Δ 50			1 □ 25			
28							7 Δ 8		
29	13 * 3	6 □ 10			4 □ 26	9 * 40			☾ ~ 5 57.4 in Perig. Epic.
30		Occid.	7 □ 50	A 2 33					☿ ☿ 1.35 (☿ in Apog. ecc.)
31	23 □ 20	15 Δ 38			19 * 28		1 □ 20		

Augustus.

1641.

amili

20 MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. D.		S. D.		M. A. S. D.		M. D.		M. D.								
	☿	♄	♂	♂	♂	♂	♀	♂	♂	♂	Latit.	☾							
	X	☿	♄	♂	♂	♂	☿	♂	♂	♂	☾	☾							
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l							
1	10	59	7	9	22	0	9	14	57	9	18	1	33	11	21	2	55	7	12
2	10	56	7	2	22	38	10	12	24	9	20	3	10	23	4	3	42	7	9
3	10	53	6	51	23	17	11	9	52	9	25	4	46	4	42	4	19	7	6
F 4	10	50	6	47	23	55	12	7	21	9	33	6	20	16	31	4	44	7	2
5	10	46	6	39	24	33	13	4	52	9	43	7	52	28	38	4	A 58	6	59
6	10	42	6	32	25	11	14	2	24	9	55	9	22	10	57	4	59	6	56
7	10	38	6	25	25	50	14	59	57	10	9	10	45	23	20	4	47	6	53
8	10	34	6	18	26	28	15	57	31	10	25	12	14	5	46	4	25	6	50
9	10	30	6	11	27	6	16	55	6	10	43	13	36	18	26	3	49	6	46
10	10	26	6	4	27	44	17	52	43	11	3	14	55	1	33	2	58	6	43
F 11	10	22	5	57	28	22	18	50	21	11	25	16	1	15	11	1	54	6	40
12	10	18	5	50	29	0	19	48	0	11	49	17	23	29	1	0	S 42	6	37
13	10	14	5	44	29	39	20	45	41	12	14	18	31	12	51	0	35	6	34
14	10	10	5	37	0	17	21	43	23	12	41	19	35	26	47	1	49	6	31
15	10	6	5	31	0	55	22	41	6	13	9	20	35	11	1	2	58	6	28
16	10	2	5	24	1	33	23	38	50	13	39	21	31	25	43	3	57	6	24
17	9	58	5	18	2	11	24	36	36	14	10	22	22	10	44	4	39	6	21
F 18	9	54	5	12	2	50	25	34	23	14	43	23	7	25	34	5	0	6	18
19	9	50	5	6	3	28	26	32	12	15	17	23	46	9	52	5	2	6	15
20	9	45	5	0	4	7	27	30	2	15	53	24	19	23	42	4	47	6	12
21	9	41	4	54	4	45	28	27	54	16	30	24	46	7	18	4	17	6	9
22	9	36	4	48	5	24	29	25	47	17	8	25	7	20	45	3	34	6	5
23	9	32	4	43	6	2	0	23	41	17	47	25	23	4	5	2	41	6	2
24	9	28	4	37	6	41	1	21	37	18	27	25	33	16	55	2	40	5	59
F 25	9	23	4	32	7	19	2	19	34	19	8	25	30	29	21	0	M 36	5	56
26	9	19	4	27	7	58	3	17	33	19	50	25	27	11	37	0	31	5	53
27	9	15	4	22	8	36	4	15	33	20	33	25	10	23	58	1	38	5	50
28	9	10	4	17	9	15	5	13	35	21	17	24	46	6	29	2	41	5	46
29	9	6	4	12	9	53	6	11	38	22	2	24	17	19	1	3	36	5	43
30	9	2	4	7	10	32	7	9	42	22	48	23	42	1	17	4	19	5	40
31	8	57	4	2	11	10	8	7	48	23	36	23	2	13	15	4	48	5	37
Latitudo die	1	49	0	52	1	9				6	24	0	39						
6	1	50	0	52	1	9				6	8	0	2						
11	1	51	0	53	1	8				5	47	0	47						
16	1	5	0	53	1	6				5	21	1	43						
21	1	53	0	53	1	4				4	50	2	39						
26	1	54	0	52	1	3				4	13	3	22						

Augustus.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

21

	Orient.	Occid.	Occid.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☉	♁	♂	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1			23 * 0				
2							» Apogæum.
3	12 Δ 30				9 6 42	0 * 8	
4							
5		15 8 28					
6				6 6 30			* ♀ 11.0. ♂ ♄ 21.10.
7			5 6 22	Δ 1 33			
8	9 8 0				9 * 0	13 6 40	Δ ♄ ♀ 10.0.
9							
10		7 Δ 52			17 □ 10		
11			23 * 58	6 * 50			
12	19 Δ 31	11 □ 42			23 Δ 55		» 13.9.
13				14 □ 38		10 * 31	
14	12 □ 30	14 * 48	6 □ 8	Δ 24 30			
15				20 Δ 23		16 □ 42	
16	22 * 48		9 Δ 45				» Perigæum.
17					5 6 46	19 Δ 48	
18		16 8 6					
19							
20			19 8 18	7 8 12			
21	4 6 12			Δ 7 11	17 Δ 5		
22						7 8 55	
23		1 * 7					
24					3 □ 7		
25	19 * 31	10 □ 5	16 Δ 27	6 Δ 20			» 12.49.
26					16 * 56		
27		19 Δ 48		21 □ 23		2 Δ 13	♂ ♄ 21.20.
28	5 □ 5		5 □ 35	Δ 21 31			
29						9 □ 50	(Perig. epicic.)
30	15 Δ 24		19 * 34	12 * 50			* ♀ 14.50. » Apog. ♄ in
31	Occid.				22 6 30	18 * 38	♂ ☉ ♄ 19.10.

September.

1641.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

22		M. D. S. D.				M. A. M. D.				M. D.	
		☿	♄	♂	♁	♂	♁	♂	♁	Latit.	☾
		☿	♄	♂	♁	♂	♁	♂	♁	☾	☾
Dies		G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l	G l
F 1	8 53	3 57	11 49	9 5 55	24 25	22 17	25 6	5 A 3	5 34		
2	8 49	3 53	12 27	10 4 4	25 15	21 27	7 10	5 3	5 31		
3	8 44	3 47	13 6	11 2 15	26 5	20 32	19 3	+ 53	5 27		
4	8 40	3 45	13 44	12 0 28	26 56	19 34	2 20	4 28	5 24		
5	8 36	3 41	14 23	12 58 43	27 47	18 34	15 11	3 50	5 21		
6	8 31	3 37	15 1	13 57 0	28 39	17 34	28 10	3 2	5 18		
7	8 27	3 33	15 40	14 55 19	29 31	16 36	11 25	2 3	5 15		
F 8	8 23	3 29	16 18	15 53 39	0 24	15 42	25 9	0 S 54	5 11		
9	8 18	3 26	16 57	16 52 1	1 17	14 52	9 26	0 23	5 8		
10	8 14	3 22	17 35	17 50 25	2 11	14 0	23 54	1 41	5 5		
11	8 10	3 19	18 14	18 48 51	3 6	13 24	8 11	2 52	5 2		
12	8 6	3 16	18 52	19 47 19	4 1	12 48	22 14	3 52	4 59		
13	8 2	3 14	19 31	20 45 49	4 57	12 20	6 18	4 37	4 55		
14	7 58	3 12	20 10	21 44 21	5 53	12 1	20 39	5 D 4	4 52		
F 15	7 54	3 10	20 49	22 42 55	6 50	11 51	5 11	5 11	4 49		
16	7 50	3 8	21 27	23 41 31	7 47	11 46	19 28	4 57	4 46		
17	7 46	3 6	22 6	24 40 9	8 45	11 49	3 16	4 27	4 43		
18	7 42	3 4	22 45	25 38 49	9 43	11 58	16 32	3 44	4 40		
19	7 38	3 3	23 24	26 37 32	10 42	12 13	29 31	2 52	4 36		
20	7 35	3 2	24 3	27 36 17	11 41	12 34	12 26	1 53	4 33		
21	7 31	3 1	24 42	28 35 3	12 40	13 1	25 13	0 M 49	4 30		
F 22	7 27	3 0	25 20	29 33 51	13 40	13 34	7 4	0 17	4 27		
23	7 24	3 0	25 59	0 32 41	14 40	14 13	19 44	1 22	4 24		
24	7 20	2 59	26 38	1 31 33	15 41	14 58	1 37	2 23	4 20		
25	7 17	2 59	27 17	2 30 27	16 42	15 47	13 37	3 19	4 17		
26	7 13	2 58	27 55	3 29 23	17 44	16 41	25 58	4 8	4 14		
27	7 10	2 58	28 34	4 28 22	18 46	17 39	8 29	4 45	4 11		
28	7 6	2 58	29 13	5 27 24	19 49	18 40	20 58	5 7	4 8		
F 29	7 3	2 58	29 52	6 26 22	20 52	19 44	3 17	5 A 13	4 5		
30	6 59	2 58	0 31	7 25 36	21 56	20 51	15 30	5 4	4 1		
Latitudo ad die											
1	1 55	0 53	1 2		3 38	3 A 43					
6	1 55	0 54	1 1		3 3	3 A 21					
11	1 54	0 A 54	1 0		2 28	2 13					
16	1 54	0 54	0 58		1 58	0 S 57					
21	1 53	0 54	0 57		1 28	0 15					
26	1 53	0 53	0 56		1 0	1 4					

September.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

23

	Occid.		Occid.		Occid.			Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.	
	♄		♅		♆			♇		♈			
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1			17	♂ 30									
2													
3													
4	11	♂ 45			22	♂ 28	19	♂ 34					
5							A 6	♄		5	♂ 50	♂ in Apog. epic.	
6			9	Δ 52					0	* 56		♀ in Perig. epic.	
7											Orient.	♂ ♂ ♀ 14.42. ♂ ○ ♀ 21.35.	
8	22	Δ 8	13	□ 58					9	□ 26		♂ ♀ 16.49.	
9					13	* 2	13	* 13			8	* 34	♂ ○ ♂ 6.20.
10	23	□ 58	15	* 51	Orient.				14	Δ 53			
11					18	□ 0	19	□ 30			8	□ 35	♂ ♀ 5.30.
12							A 10	♄					♂ Perigæum.
13	2	* 52			23	Δ 14					9	Δ 53	
14			20	♂ 45			1	Δ 55					
15									2	♂ 58			
16													
17	8	♂ 3									15	♂ 37	
18					12	♂ 5	18	♂ 12					
19			6	* 35			A 0	♄	22	Δ 31			
20													
21	23	* 27	15	□ 0									♂ ♀ 17.50.
22									13	□ 0	12	Δ 23	
23					13	Δ 20	23	Δ 50					
24	11	□ 22	2	Δ 44									
25									6	* 32	4	□ 30	Δ ○ ♀ 11.46.
26	21	Δ 28			3	□ 55	15	□ 40					♂ Apogæum.
27							A 6	♄			19	* 12	
28			23	♂ 25	16	* 58							
29							6	* 45					
30									13	♂ 82			

D 4

October.

1641.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. A.			M. A. S. D.			M. A. S. A.			M. A.		
	♄			♅			♆			♇		
	G	l	h	G	l	h	G	l	h	G	l	h
1	6	56	2	59	1	10	8	24	45	23	0	22
2	6	53	3	0	1	49	9	23	56	24	4	23
3	6	50	3	1	2	28	10	23	9	25	8	24
4	6	47	3	2	3	7	11	22	25	26	12	25
5	6	44	3	3	3	46	12	21	43	27	17	27
F 6	6	41	3	5	4	25	13	21	2	28	22	28
7	6	38	3	7	5	4	14	20	23	29	27	0
8	6	35	3	9	5	44	15	19	46	0	32	1
9	6	32	3	12	6	23	16	19	11	1	37	3
10	6	30	3	15	7	2	17	18	38	2	42	4
11	6	27	3	18	7	41	18	18	7	3	48	6
12	6	25	3	21	8	20	19	17	38	4	54	7
F 13	6	23	3	24	9	0	20	17	11	6	0	9
14	6	21	3	28	9	39	21	16	46	7	6	10
15	6	19	3	32	10	18	22	16	23	8	13	12
16	6	17	3	36	10	37	23	16	3	9	20	14
17	6	15	3	40	11	36	24	15	45	10	27	15
18	6	13	3	44	12	36	25	15	29	11	34	17
19	6	11	3	48	12	55	26	15	16	12	42	19
F 20	6	9	3	52	13	34	27	15	5	13	50	20
21	6	7	3	56	14	13	28	14	36	14	58	22
22	6	5	4	0	14	53	29	14	49	16	6	23
23	6	4	4	6	15	82	0	14	44	17	14	25
24	6	2	4	11	16	11	1	14	42	18	14	27
25	6	1	4	16	16	50	2	14	41	19	32	29
26	6	0	4	22	17	29	3	14	43	20	41	0
F 27	5	59	4	27	18	9	4	14	47	21	50	2
28	5	58	4	33	18	48	5	14	53	22	59	4
29	5	57	4	38	19	27	6	15	1	24	9	6
30	5	56	4	45	20	6	7	15	11	25	19	7
31	5	55	4	51	20	45	8	15	23	26	29	9
Latitude	1	51	0	52	0	53				0	34	1
	6	52	0	52	0	53				0	7	1
	11	52	0	52	0	51				0	18	1
	16	52	0	52	0	50				0	39	1
	21	51	0	52	0	48				0	59	1
	26	51	0	52	0	46				1	16	0

October.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

25

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	I	H	I	H	I	H	I	
1	16	♂ 45							
2									
3			16	Δ 9	15	♂ 53			1♂ 0 Δ 4♂ 20.55.
4						7	♂ 32		
5			21	□ 8		A 25	♂ 55		♂ 22.30.
6	3	Δ 11							
7			22	* 50			18	□ 10	19 * 44
8	4	□ 20			3 *	6	19 * 37		
9							22	Δ 32	Δ 4 ♀ 3.0. Perigæum.
10	3	* 15			6	□ 8		1	□ 48
11						1	□ 4		
12			3	♂ 0	12	Δ 10	A 7	♂	11 Δ 38 ♂ ♂ ♀ 19.10.
13						8	Δ 52		♂ ♀ 8.15.
14	12	♂ 10					14	♂ 45	
15									
16			13	* 58					
17					5	♂ 23			
18			23	□ 58		8	♂ 5		♂ 22.29. Eclypsis.
19	4	* 34				A 20	□ 19	Δ 0	
20									
21	15	□ 48	11	Δ 30					
22					10	Δ 20		13	□ 36
23						12	Δ 58		9 Δ 34 Apogæum.
24	5	Δ 0							
25					2	□ 28		8	* 18
26			12	♂ 1		10	□ 40		6 □ 12
27					14	* 50	Δ 0	♂	□ 4 5.25. (22.40.
28	23	♂ 52							□ 4 ♀ 3.15. Δ 0 ♀ 17.4. Δ 1 ♀
29						0	* 26		0 * 2 ♂ 0 ♀ 0.40.
30							12	♂ 41	Occid. ♀ in Apog. epic.
31			4	Δ 37					

November.

1641.

26

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. M. A. S. D.												S. A. S. D.												M. A.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
♄												♅												♆												♇												♈												♉																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l											

November.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

27

	Occid.	Occid.	Orient.		Orient.	Occid.	
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H	l	H	l	H	l	
1			9	16 45			
2	10 Δ	3 □ 33		18 6 46			☾ 3.43. Eclipsis.
3				A 8 m		1 6 3	
4	12 □ 10	12 * 15				4 * 48	
5			18 * 10				
6	12 * 8					9 □ 5	☾ Perigæum.
7			20 □ 18	3 * 20		15 * 0	Δ 4 ♀ 21.50.
8		12 6 51			14 Δ 4		
9				9 □ 12			
10	17 6 17		2 Δ 3	A 23 36		0 □ 54	
11				18 Δ 48			
12						14 Δ 40	
13		0 * 38			11 8 57		
14			23 8 30				
15	10 * 8	11 □ 38					☾ 1.20. □ ♄ 15.50.
16							* 4 ♀ 4.45.
17	22 □ 3			0 8 58			
18		0 Δ 14		A 20 36		6 8 20	
19					0 Δ 0		
20	1 Δ 16		7 Δ 18				☾ Apogæum & in Apog. Ecc.
21				14 Δ 34	21 □ 6		
22							
23		4 8 5	0 □ 25				Δ ♄ 4.50.
24					14 * 3	1 Δ 32	
25	9 8 45		12 * 30	5 □ 12			
26				A 14 11		16 □ 15	□ 4 ♀ 17.0.
27		21 Δ 10		16 * 45			□ 0 ♄ 17.12.
28							
29	20 Δ 30				12 6 32	3 * 4	☾ 11.11.
30		0 □ 56	3 6 50				* 0 4 12.28.

December.

1641.

28

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. M. A. S. D.				S. D. M. A.				S. A.		
	☿	♈	♊	♉	♈	♊	♉	♈	Latit.	☿
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l	G l
F 1	6 22	9 11	11 21	9 35 49	3 26	28 23	23 23	1	1 54	0 44
2	6 15	9 21	12 2	10 36 51	4 39	29 37	7 30	3	0 41	
3	6 27	9 31	12 42	11 37 54	5 52	0 48	22 13	3	56 0 38	
4	6 30	9 42	13 23	12 38 58	7 5	1 56	7 4	4	38 0 35	
5	6 32	9 52	14 3	13 40 3	8 19	3 0	22 7	5 D	3 0 32	
6	6 35	10 3	14 43	14 41 9	9 32	4 1	7 10	5 7	0 28	
7	6 38	10 13	15 24	15 42 15	10 46	4 58	21 47	4 51	0 25	
F 8	6 41	10 24	16 4	16 43 22	11 59	5 51	5 51	4 16	0 22	
9	6 44	10 35	16 44	17 44 30	13 13	6 40	19 24	3 27	0 19	
10	6 47	10 46	17 25	18 45 39	14 27	7 26	2 43	2 26	0 16	
11	6 50	10 57	18 5	19 46 49	15 41	8 8	15 41	1 19	0 12	
12	6 54	11 8	18 46	20 48 0	16 55	8 46	28 20	0 10	0 9	
13	6 57	11 19	19 26	21 49 12	18 9	9 19	10 33	0 M	56 0 6	
14	7 1	11 30	20 7	22 50 24	19 23	9 47	22 24	1 56	0 3	
F 15	7 5	11 42	20 47	23 51 36	20 37	10 11	4 8	2 50	0 0	
16	7 9	11 52	21 28	24 52 49	21 51	10 30	15 55	3 36	29 57	
17	7 13	12 5	22 8	25 54 2	23 5	10 39	27 46	4 14	29 53	
18	7 17	12 17	22 49	26 55 16	24 19	10 48	9 39	4 42	29 50	
19	7 21	12 29	23 29	27 56 30	25 33	10 46	21 22	5 A	0 29 47	
20	7 25	12 41	24 10	28 57 45	26 47	10 43	2 59	5 629	44	
21	7 29	12 52	24 51	29 58 59	28 1	10 29	14 40	5 0	29 40	
F 22	7 33	13 5	25 31	1 0 14	29 15	10 10	26 42	4 39	29 37	
23	7 37	13 17	26 12	2 1 30	0 29	9 47	9 11	4 3	29 34	
24	7 41	13 29	26 53	3 2 46	1 43	9 21	21 59	3 12	29 31	
25	7 45	13 42	27 34	4 4 3	2 57	8 51	5 7	2 10	29 28	
26	7 50	13 54	28 14	5 5 20	4 11	8 18	18 30	0 S	59 29 25	
27	7 54	14 37	28 55	6 6 37	5 25	7 42	2 18	0 16	29 22	
28	7 58	14 19	29 36	7 7 55	6 40	7 3	16 40	1 32	29 19	
F 29	8 3	14 32	0 17	8 9 12	7 54	6 20	1 28	2 43	29 16	
30	8 7	14 44	0 58	9 10 30	9 9	5 34	16 24	3 42	29 13	
31	8 12	14 57	1 39	10 11 47	10 23	4 46	1 14	4 25	29 10	
Latitudo ad die	1 47	0 51	0 39		2 4	1 53				
6	1 47	0 51	0 27		2 0	1 32				
11	1 46	0 50	0 24		1 55	0 54				
16	1 46	0 50	0 22		1 50	0 9				
21	1 45	0 50	0 19		1 39	1 19				
26	1 45	0 50	0 16		1 28	2 37				

December.

1641.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

29

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1	22 □ 5										
2		2 * 55			6 ♂ 23						
3	13 * 10				A 8 ☾				15 ♂ 2	Δ ☿ ♀ 12. 0.	
4				10 * 32			0 * 2			☾ Perigæum.	
5											
6		4 ♂ 48	13 □ 0	13 * 16	4 □ 14					□ ♀ 10. 40.	
7											
8	1 ♂ 25		19 Δ 2	20 □ 50	11 Δ 56		0 * 0				
9				A 4 ☿						* ☿ ♀ 2. 13.	
10		15 * 6							9 □ 14		
11				8 Δ 30							
12	16 * 52								21 Δ 22	☾ ~ 3. 30.	
13		1 □ 32	19 ♂ 6				17 ♂ 10				
14											
15	6 □ 2	15 Δ 38								♂ ♂ ♀ 7. 20.	
16				19 ♂ 50							
17	19 Δ 14			A 28 ☿							
18									2 ♂ 18	☾ Apogæum.	
19			4 Δ 36				9 Δ 40				
20		20 ♂ 18									
21			21 □ 18								
22	21 ♂ 0			9 Δ 0	5 □ 26						
23									1 Δ 2	♀ in Perig. eccentric.	
24			9 * 16	21 □ 56	19 * 37						
25		15 Δ 35		A 14 ☾					6 □ 35		
26										* ☿ ♀ 17. 0. ☾ ~ 18. 58.	
27	9 Δ 24	20 □ 0		6 * 52					8 * 40	♂ ☉ ♀ 22. 48.	
28			22 ♂ 3							Orient. * ☉ ☿ 21. 30. ♀ in Perig. epic.	
29	10 □ 37	21 * 20					11 ♂ 16				
30											
31	11 * 25			15 ♂ 42					5 ♂ 31	☾ Perigæum.	

A 21 m

December											
Day	Month	Year	Hour	Minute	Second	Third	Fourth	Fifth	Sixth	Seventh	Eighth
1	Dec	1582	10	10	10	10	10	10	10	10	10
2	Dec	1582	11	11	11	11	11	11	11	11	11
3	Dec	1582	12	12	12	12	12	12	12	12	12
4	Dec	1582	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	Dec	1582	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Dec	1582	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	Dec	1582	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	Dec	1582	5	5	5	5	5	5	5	5	5
9	Dec	1582	6	6	6	6	6	6	6	6	6
10	Dec	1582	7	7	7	7	7	7	7	7	7
11	Dec	1582	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	Dec	1582	9	9	9	9	9	9	9	9	9
13	Dec	1582	10	10	10	10	10	10	10	10	10
14	Dec	1582	11	11	11	11	11	11	11	11	11
15	Dec	1582	12	12	12	12	12	12	12	12	12
16	Dec	1582	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Dec	1582	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18	Dec	1582	3	3	3	3	3	3	3	3	3
19	Dec	1582	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	Dec	1582	5	5	5	5	5	5	5	5	5
21	Dec	1582	6	6	6	6	6	6	6	6	6
22	Dec	1582	7	7	7	7	7	7	7	7	7
23	Dec	1582	8	8	8	8	8	8	8	8	8
24	Dec	1582	9	9	9	9	9	9	9	9	9
25	Dec	1582	10	10	10	10	10	10	10	10	10
26	Dec	1582	11	11	11	11	11	11	11	11	11
27	Dec	1582	12	12	12	12	12	12	12	12	12
28	Dec	1582	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	Dec	1582	2	2	2	2	2	2	2	2	2
30	Dec	1582	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	Dec	1582	4	4	4	4	4	4	4	4	4

EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini 1642.

A Creatione Mundi 5591.

A Correctione Gregoriana 60.

Secundum post Bifertilem.

Solis Eccentricitas 3507. ad rad. 100000. vel part. 2. 6. 15. ad rad. part. 60.

Obliquitas Zodiaci part. 23. 30. 29.

Processio Equinoctiorum part. 28. 17. 44.

Vera magnitudo Anni Tropici dies 365. h. 5. 48. 55.

Locus Apogæi	♄	29	48	49	♃	Aureus numerus	9
	♅	3	50	4	♄	Cyclus Solaris	27
	♆	26	26	52	♅	Epacta	29
	♇	7	41	28	♆	Indictio Romana	10
	♈	17	50	10	♇	Littera Dominicalis	E
	♉	29	45	8	♈		

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	16. Februarij.
Dies Cinerum	5. Martij.
Pascha	20. Aprilis.
Rogationes	26. Maij.
Ascensio Domini	29. Maij.
Pentecostes	8. Iunij.
Corpus Christi	19. Iunij.
Aduentus Domini	30. Nouembriis

*Quatuor Anni Tempora,
sive Ieiunia.*

Martij	12	14	15
Iunij	11	13	14
Septembris	17	19	20
Decembris	17	19	20

Bis Luminare minus hoc Anno 1642.
deliquium totale patietur.

Primum continget die 14. Aprilis hor. 14. 24. P. M. existente Luna in opposito Solis in gradib. 25. 8. $\frac{1}{2}$ prope nodum Boreum; eius Anomalia coaquata erit gr. 105. 4. 17. Solis verò grad. 285. 18. 23. semidiameter Luna min. 16. 36. semidiameter umbrae Terrae in sta min. 42. 46. Scrupula deficientia 51. 27. Digni Ecliptici 18. 36. Tempus incidentia hor. 1. min. 5. 20. Tempus mora dimidia hor. 0. min. 48. 1. Igitur tota duratio erit hor. 3. min. 46. 42. Mora Lana in umbra hor. 1. min. 36. 2. Latitudo Lana ad principium Eclipsis min. 2. 24. in medio min. 7. 55. in fine min. 13. 27. semper Borealis Ascendens.

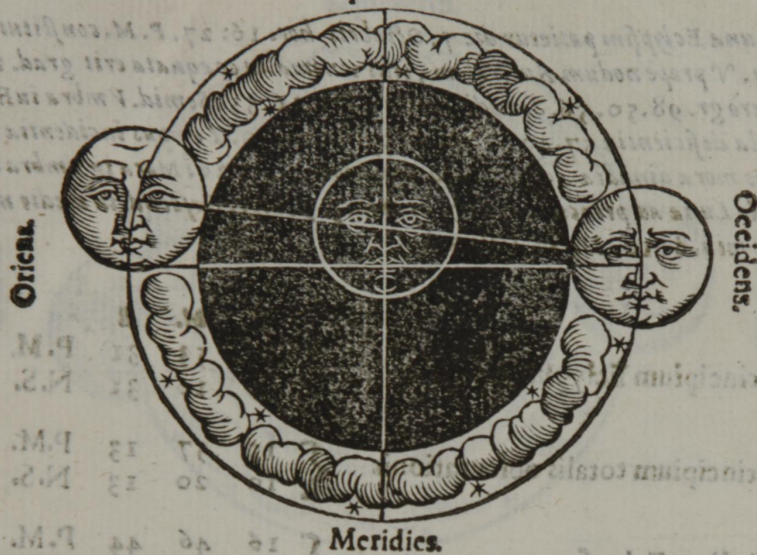
	H.	h	m	
Principium Eclypsis	{ 12	37	31	P. M.
	{ 5	59	31	N. S.
Principium totalis obscurationis	{ 13	42	51	P. M.
	{ 7	4	51	N. S.
Conspicietur Medium Eclypsis	{ 14	30	52	P. M.
	{ 7	52	52	N. S.
Principiū recuperationis luminis	{ 15	18	53	P. M.
	{ 8	40	53	N. S.
Finis totalis	{ 16	24	13	P. M.
	{ 9	46	13	N. S.



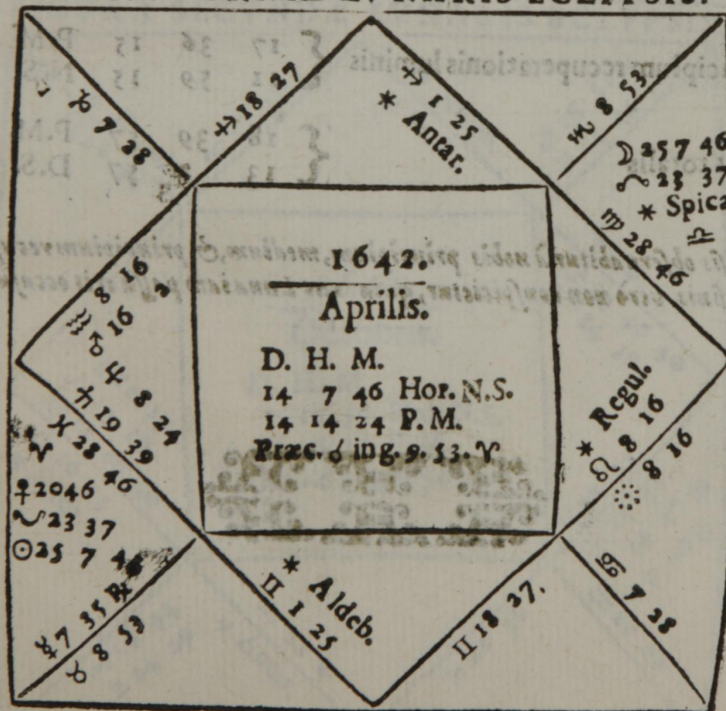
SCHEMA LVNARIS DELIQVIL.

13

Septentrio.



FIGVRA PRIMÆ LVNARIS ECLYPSIS.



E

Secundo Luna Eclipsim patietur die 7. Octobris hor. 16: 27. P. M. constituta in grad. 14. 47. V. propè nodum Australem, eius Anomalia coequata erit grad. 242. 1. 8. Solis verò gr. 98. 50. 56. Semidiameter Luna 16. 55. Semid. Vmbra in Sta 43. 25. Scrapula deficientia 57. 49. Digiti Ecliptici 20. 30. Tempus incidentia h. 1. 3. 42. Tempus mora dimidia 49. 31. Tota duratio h. 3. 46. 26. Mora in umbra h. 1. 39. 2. Latitudo Luna ad principium Eclipsis min. 3. 9. Sept. Descend. in medio min. 2. 31. In fine min. 8. 10. Merid. Descend.

	R.	M.	U	
Principium Eclipsis apparens	14	53	31	P. M.
	9	16	31	N. S.
Principium totalis obscurationis	15	57	13	P. M.
	10	20	13	N. S.
Medium Eclipsis	16	46	44	P. M.
	11	9	44	N. S.
Principium recuperationis luminis	17	36	15	P. M.
	11	59	15	N. S.
Finis totalis	18	39	57	P. M.
	13	2	57	D. S.

Huius Eclipsis observabitur à nobis principium, medium, & principium recuperationis luminis, finis verò non conspicietur, quia tunc Luna iam passa erit occasum.

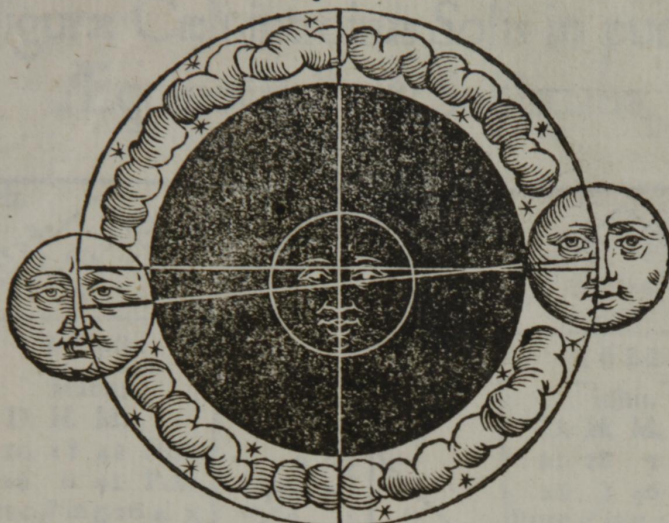


SCHEMA LVNARIS DELIQVIL.

33

Septentrio.

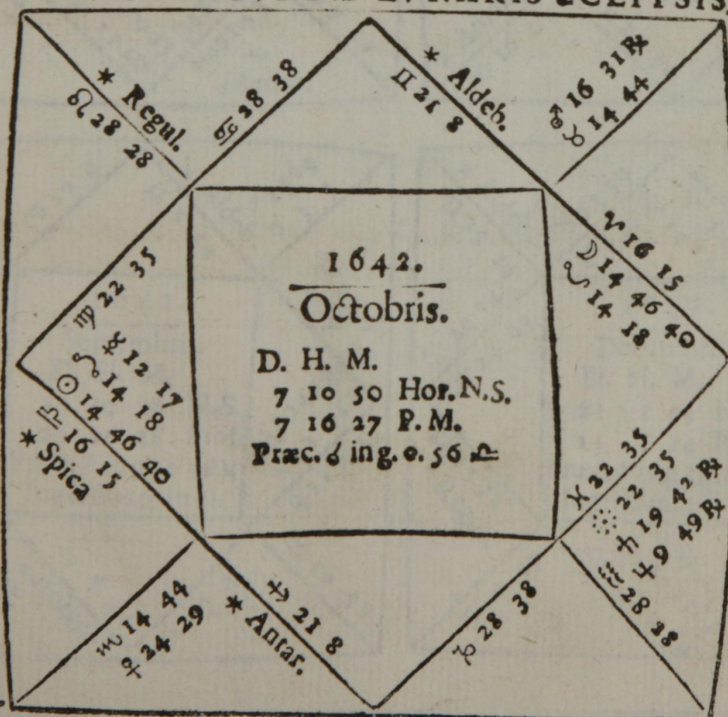
Oriens.



Occidens.

Meridies.

FIGVRA SECVNDÆ LVNARIS ECLYPSIS.



E 2

Medicina

FIGURA SECONDA DI LAMINARIS ECLYPTIS

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

M. A.M. D. S. D.										S. D. S. A.				S. A.		S. A.			
Dies	h		m		s		m		s		m		s		m		s		
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
1	8	17	15	9	2	20	11	13	4	11	38	4	4	15	58	4	D ⁵²	29	7
2	8	22	15	22	3	1	12	14	21	12	53	3	24	0	43	5	1	29	4
3	8	27	15	35	3	42	13	15	38	14	8	2	46	15	X ³¹	4	52	29	0
4	8	32	15	48	4	23	14	16	54	15	22	2	12	0	9	4	23	28	57
E 5	8	37	16	1	5	4	15	18	10	16	37	1	43	14	24	3	38	26	54
6	8	42	16	14	5	45	16	19	25	17	52	1	19	28	5	2	40	28	51
7	8	47	16	27	6	26	17	20	40	19	6	1	1	11	V ²¹	1	34	28	47
8	8	52	16	40	7	7	18	21	54	20	21	0	49	24	8 ²⁶	0	M ²⁴	28	44
9	8	58	16	53	7	48	19	23	8	21	36	0	43	7	15	0	M ⁴⁷	28	41
10	9	3	17	6	8	29	20	24	21	22	51	0	D ⁴¹	19	45	1	53	28	38
11	9	9	17	19	9	10	21	25	33	24	5	0	50	1	II ⁴⁷	2	50	28	35
E 12	9	14	17	32	9	52	22	26	45	25	20	1	1	13	27	3	38	28	32
13	9	20	17	45	10	33	23	27	57	26	35	1	19	25	1	4	14	28	28
14	9	26	17	58	11	15	24	29	8	27	50	1	42	6	41	4	40	28	25
15	9	32	18	12	11	56	25	30	19	29	4	2	9	18	32	4	56	28	22
16	9	38	18	25	12	38	26	31	29	0	19	2	40	0	28	5	A ⁰	28	19
17	9	44	18	39	13	20	27	32	39	1	34	3	17	12	21	4	53	28	16
18	9	50	18	52	14	2	28	33	48	2	49	4	0	24	11	4	34	28	12
E 19	9	56	19	6	14	44	29	34	57	4	4	4	49	6	ny ⁷	4	3	28	9
20	10	2	19	20	15	26	0	36	5	5	19	5	44	18	27	3	19	28	6
21	10	8	19	34	16	8	1	37	12	6	34	6	43	1	10	2	22	28	3
22	10	14	19	47	16	49	2	38	18	7	49	7	46	14	14	1	15	28	0
23	10	20	20	1	17	31	3	39	22	9	4	8	52	27	34	0	S ²	27	56
24	10	26	20	15	18	13	4	40	25	10	19	10	1	11	m ¹²	1	12	27	53
25	10	32	20	29	18	55	5	41	27	11	34	11	13	25	16	2	24	27	50
E 26	10	38	20	42	19	37	6	42	28	12	49	12	28	9	† ⁵⁵	3	28	27	47
27	10	44	20	56	20	19	7	43	28	14	4	13	46	25	1	4	18	27	44
28	10	50	21	10	21	1	8	44	27	15	19	15	6	10	10	4	50	27	40
29	10	56	21	24	21	43	9	45	25	16	34	16	28	25	1	5	D ¹	27	37
30	11	3	21	37	22	25	10	46	22	17	49	17	53	9	34	4	53	27	34
31	11	9	21	51	23	7	11	47	18	19	4	19	20	23	59	4	29	27	31
Latitudo ad dies	1	45	0	50	0	12				1	15	3	33						
6	1	44	0	50	0	8				1	1	3	37						
11	1	44	0	50	0	5				0	47	3	6						
16	1	43	0	50	0	2				0	34	2	15						
21	1	43	0	50	0	1				0	20	1	19						
26	1	42	0	50	0	5				0	5	0	27						

Januarius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

39

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	
1									
2					3 * 52		21 * 30		
3			06 7						
4	14 6 10				7 □ 28				3 * 19 * 4 ♀ 10. 12.
5					1 * 48	4 □ 16			
6					14 Δ 37				5 □ 43
7			9 * 31		11 □ 56	15 Δ 40			
8					A 14 ☾		11 Δ 50		☾ 8.0.
9	3 * 20		18 □ 48						
10					1 Δ 26				□ ♀ 23. 20.
11	15 □ 14				16 ♀ 7				
12			8 Δ 38						
13							3 ♀ 36	13 ♀ 21	
14	5 Δ 36								☾ Apogæum.
15					15 ♀ 20				
16					A 29 ☾				
17			13 ♀ 0		2 Δ 4				
18							19 Δ 26	21 Δ 9	
19	7 ♀ 25				17 □ 48				
20									
21					0 Δ 52	10 □ 58	11 □ 5		6 ♀ 8 18.0.
22			10 Δ 10		4 * 53				
23	22 Δ 40				11 □ 35	22 * 20	21 * 44		☾ 0.35.
24			15 □ 40		A 23 ☾				* ♀ 2.30. * ♀ 9.12.
25					18 * 22				
26	1 □ 5		17 * 24		16 ♀ 12				
27									
28	1 * 2						9 ♀ 4	8 ♀ 46	* ♀ 7.50. ☾ Perig.
29									
30			20 ♀ 25		22 * 30	2 ♀ 10			
31					A 9 ☾				

MOIVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. M. D. M. D.												M. D. M. D.												S. D. D.											
		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀		♂		♀			
		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X		X			
		G		I		G		I		G		I		G		I		G		I		G		I		G		I		G		I			
Dies		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
E		1	11	16	22	5	23	49	12	48	13	20	19	20	49	8	20	3	49	27	28														
		2	11	22	22	19	24	31	13	49	6	21	35	22	20	22	30	2	55	27	25														
		3	11	29	22	33	25	13	14	49	58	22	50	23	53	6	9	1	52	27	21														
		4	11	36	22	47	25	55	15	50	48	24	5	25	28	19	8	0	43	27	18														
		5	11	42	23	1	26	38	16	51	37	25	20	27	5	2	16	0	27	27	15														
		6	11	49	23	15	27	20	17	52	24	26	36	28	44	15	6	1	37	27	12														
		7	11	56	23	29	28	2	18	53	10	27	51	0	24	27	51	2	41	27	9														
		8	12	2	23	43	28	44	19	53	54	29	6	2	5	10	20	3	36	27	6														
E		9	12	9	23	57	29	27	20	54	37	0	21	3	47	22	23	4	17	27	3														
		10	12	16	24	11	0	9	21	55	18	1	36	5	30	4	5	4	45	26	59														
		11	12	23	24	25	0	52	22	55	58	2	51	7	14	15	38	5	0	26	56														
		12	12	30	24	39	1	34	23	56	37	4	6	8	59	27	21	5	3	26	53														
		13	12	37	24	53	2	17	24	57	14	5	21	10	45	9	20	4	54	26	50														
		14	12	44	25	7	2	59	25	57	49	6	36	12	32	21	27	4	33	26	46														
		15	12	51	25	21	3	42	26	58	22	7	51	14	20	3	37	4	1	26	43														
E		16	12	58	25	35	4	24	27	58	54	9	6	16	9	15	52	3	18	26	40														
		17	13	6	25	49	5	7	28	59	25	10	21	17	59	28	11	2	26	26	37														
		18	13	13	26	3	5	49	29	59	53	11	36	19	50	10	58	1	23	26	34														
		19	13	20	26	17	6	32	1	0	19	12	51	21	40	24	13	0	13	26	31														
		20	13	27	26	31	7	14	2	0	43	14	6	23	31	7	45	1	2	26	27														
		21	13	34	26	45	7	57	3	1	5	15	21	25	23	21	23	32	13	26	24														
		22	13	41	27	0	8	39	4	1	25	16	36	27	15	5	10	3	18	26	21														
E		23	13	48	27	14	9	22	5	1	44	17	51	29	7	19	20	4	11	26	18														
		24	13	55	27	28	10	4	6	2	1	19	6	0	59	4	3	4	49	26	15														
		25	14	2	27	42	10	47	7	2	16	20	21	2	51	19	8	5	7	26	12														
		26	14	9	27	56	11	30	8	2	29	21	36	4	43	4	12	5	3	26	9														
		27	14	16	28	10	12	13	9	2	40	22	51	6	35	18	49	4	39	26	5														
		28	14	23	28	24	12	56	10	2	49	24	5	8	27	2	58	4	0	26	2														
									</																										

Februarius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

41

	Occid.	Occid.	Orient		Orient.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.				
	♄	♅	♂	♁	♀	♁					
Dies	H	l	H	l	H	l					
1	5	0			22	* 20	23 * 23				
2				3	□ 42						
3					17	* 4					
4		6	* 27	12	Δ 52	9	□ 40 12 □ 56 ☽ ~ 14.42.				
5	17	* 50									
6		15	□ 36		5	□ 40					
7				A 26	☾	0	Δ 0 5	Δ 37			
8	3	□ 24		20	Δ 50						
9		3	Δ 15	12	♂	0					
10	17	Δ 10									
11							☽ Apogæum.				
12					15	♂	3	♂ ☿ 4 21.30.			
13		Orient.					3	♂ 15			
14		7	♂ 20		9	♂ 42		4 in Apog. epic.			
15	18	♂ 16		0	Δ 10	A 18	☽				
16											
17			13	□ 44							
18					1	Δ 16	18	Δ 38			
19		3	Δ 42	23	* 2	13	Δ 0	☽ ~ 4.0.			
20	10	Δ 6				12	□ 16				
21		9	□ 30		21	□ 50		8	□ 0	♂ 4	♂ 26.20.
22	14	□ 33			A 25	♂	21	* 15			
23		13	* 7					18	* 15		
24	15	* 50		10	♂	4	3	* 22			
25											☽ Perig.
26											
27		16	♂ 8			7	♂ 26				
28	19	♂ 5		18	* 10	13	♂ 13		10	♂ 58	♂ in Apog. epic.
				A 9	♂						

Martius.

1642.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		S. D.							
☿		♄		♂		☼		♀		♁		☾							
☿		♄		♂		☼		♀		♁		☾							
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I			
1	14	30	28	38	13	39	11	2	56	25	20	10	19	16	50	3	9	25	59
E 2	14	37	28	52	14	22	12	3	1	26	35	12	11	0	V 40	2	8	25	56
3	14	44	29	6	15	5	13	3	4	27	50	14		1	I	1	M 1	25	52
4	14	51	29	20	15	49	14	3	5	29	5	15	55	27	8 24	0	M 8	25	49
5	14	58	29	34	16	32	15	3	3	0	X 19	17	46	10	9	1	17	25	46
6	15	5	29	48	17	15	16	2	59	1	34	19	37	22	36	2	22	25	43
7	15	13	0	X 1	17	59	17	2	53	2	49	21	28	5	II 6	3	20	25	40
8	15	19	0	15	18	42	18	2	45	4	4	23	18	17	42	4	9	25	37
E 9	15	26	0	28	19	25	19	2	35	5	19	25	8	0	III 14	4	45	25	34
10	15	33	0	42	20	9	20	2	23	6	33	26	57	12	27	5	6	25	30
11	15	40	0	55	20	52	21	2	8	7	48	28	46	24	21	5	A 11	25	27
12	15	47	1	9	21	36	22	1	51	9	3	0	V 34	6	4	5	A 3	25	24
13	15	54	1	23	22	19	23	1	32	10	18	2	21	17	mp 57	4	41	25	21
14	16	1	1	36	23	3	24	1	11	11	33	4	7	0	mp 9	4	8	25	17
15	16	8	1	50	23	46	25	0	48	12	47	5	52	12	38	3	23	25	14
E 16	16	16	2	4	24	30	26	0	22	14	2	7	36	25	15	2	30	25	11
17	16	23	2	17	25	13	26	59	54	15	17	9	18	7	56	1	29	25	8
18	16	30	2	31	25	56	27	59	24	16	31	10	59	20	49	0	S 23	25	5
19	16	38	2	44	26	39	28	58	52	17	46	12	39	4	9	0	S 49	25	2
20	16	45	2	58	27	23	29	V 58	18	19	0	14	18	18	4	2	2	24	59
21	16	52	3	11	28	6	0	57	41	20	15	15	55	2	14	3	10	24	55
22	16	59	3	25	28	49	1	57	3	21	30	17	30	16	19	4	7	24	52
E 23	17	6	3	38	29	32	2	56	23	22	44	19	3	0	17	4	47	24	49
24	17	13	3	51	0	16	3	55	41	23	59	20	34	14	23	5	D 10	24	46
25	17	20	4	4	0	59	4	54	57	25	14	22	3	28	50	5	13	24	42
26	17	27	4	17	1	42	5	54	11	26	28	23	30	13	37	4	54	24	39
27	17	34	4	30	2	25	6	53	23	27	43	24	54	28	17	4	16	24	36
28	17	41	4	43	3	9	7	52	33	28	57	26	15	12	X 26	3	24	24	33
29	17	48	4	56	3	52	8	51	41	0	V 12	27	32	26	4	2	23	24	30
E 20	17	55	5	9	4	35	9	50	47	1	26	28	46	9	V 23	1	18	24	27
31	18	2	5	22	5	18	10	49	51	2	4	29	57	22	36	0	9	24	24
Latitudo ad die	1	43	0	52	0	33				1	13	1	15						
6	1	44	0	52	0	38				1	19	0	52						
11	1	44	0	53	0	43				1	24	0	S 19						
16	1	45	0	54	0	48				1	27	0	17						
21	1	46	0	55	0	53				1	28	0	56						
26	1	46	0	56	0	58				1	28	1	37						

Martius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

43

	Occid.	Orient.	Orient.	Orient.	Orient.	Occid.	Alpectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1							♄ ☉ ♉ 20.32.
2							* ♄ ☉ 10.6 (♉ 22.0
3			1 ☐ 37				♄ ♄ ☉ 9.28. ☽ ☽ 21.10.* ♈
4	Orient.	3 * 42			3 * 30		♄ ♄ ☉ 6.0.♄ ☉ ♄ 21.50.
5	9 * 20		13 Δ 5	10 * 16		16 * 42	
6		14 ☐ 2			19 ☐ 6		
7	19 ☐ 27						♄ in Apog. epic.
8				0 ☐ 43		12 ☐ 32	
9		0 Δ 28		A 21 ☽	11 Δ 3		
10	6 Δ 20		16 ☉ 32	16 Δ 42			* ☉ ☉ 10.5.
11						10 Δ 40	☽ Apog.
12							
13							
14		2 ☉ 49					
15	6 ☉ 40		22 Δ 30		0 ☉ 15		
16				1 ☉ 32			
17				A 6 ☽		2 ☉ 56	♄ ♄ ☉ 23.45.
18		21 Δ 25	9 ☐ 44				☽ ☽ 7.38.
19	21 Δ 4						
20			16 * 37	21 Δ 42	1 Δ 42		
21		1 ☐ 35					
22	1 ☐ 8				9 ☐ 47	2 Δ 14	
23		5 * 48		4 ☐ 52			
24	4 * 42			A 19 ☽	17 * 26	11 ☐ 16	☽ Perig.
25			3 ☉ 39	10 * 35			
26						17 * 55	
27		10 ☉ 40					
28	9 ☉ 20						
29			14 * 50		8 ☉ 10		
30				0 ☉ 54			
31		23 * 56		A 9 ☽		14 ☉ 30	☽ ☽ 3.16.

Aprilis.

1642.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

MOTVS DIVRVVS PLANETARVM.											
M. D. M. D. M. D.			M. A. S. A.			M. D.					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿			♂			☽					
☿											

Aprilis.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

45

	Orient.	Orient.	Orient.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.						
	♄	♅	♆	♁	♂	♀							
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l					
1	23	* 50			0	□ 50							
2													
3			10	□ 54	14	Δ 28		12 * 43					
4	11	□ 36				14 * 28							
5			22	Δ 56			19 * 30	* ♂ ♀ 4. 0.					
6	22	Δ 20			19	□ 50	6	□ 12	⊃ Apogæum.				
7					Δ 8	Π							
8				18	♂ 50		22	Δ 48	9	□ 36	* 4 ♀ 20. 50.		
9						11	Δ 30						
10			22	♂ 14					22	Δ 36			
11	20	♂ 40											
12											* 4 ♀ 9. 40.		
13					20	Δ 56							
14					14	♂ 25	5	♂ 44			⊃ 11. 50. Eclipsis.		
15			14	Δ 36		Δ 8	≡		12	♂ 16			
16	10	Δ 13			5	□ 46							
17			18	□ 30									
18	12	□ 30			10	* 37		22	Δ 25				
19			20	* 15			5	Δ 7		12	Δ 38	⊃ Perigæum.	
20	14	* 28											
21					10	□ 3	5	□ 12	14	□ 0			
22					20	♂ 51	Δ 9	†		Orient. ♂ ☉ ♀ 3. 35.			
23							17	* 0	13	* 18	12	* 13	♂ ♀ 5. 48. ♀ in Perigæic.
24	21	♂ 24	3	♂ 30									
25													
26													
27					12	* 39				15	♂ 46	⊃ 7. 50.	
28			8	* 3			13	♂ 37	12	♂ 2		♀ in Apogæic.	
29	13	* 17					Δ 10	≡					
30					1	□ 4							

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. D.		M. D.		M. D.		M. A.M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		M. D.		
	♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		♈		
	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	11	18	11	26	11	2	11	3	12	10	58	25	1	9	4	3	39	22	45		
2	21	23	11	36	11	8	12	1	12	12	12	24	37	21	4	4	21	22	41		
3	21	29	11	46	11	18	12	59	1	13	26	24	20	1	49	4	52	22	38		
E 4	31	34	11	56	0	X 13	13	57	9	14	39	24	10	14	3	5	10	23	35		
5	21	39	12	6	0	57	14	55	6	15	53	24	Di 5	16	45	5	14	22	32		
6	31	44	12	16	1	41	15	53	1	17	7	24	Di 6	9	12	5	3	23	29		
7	21	49	12	26	2	24	16	50	54	18	20	24	15	21	47	4	35	22	26		
8	21	54	12	36	3	8	17	48	46	19	34	24	3	4	19	3	54	23	23		
9	21	59	12	46	3	52	18	46	37	20	48	24	59	16	46	3	1	22	20		
10	22	4	12	56	4	35	19	44	27	22	1	25	32	29	19	2	0	22	16		
E 11	12	9	13	6	5	18	20	42	16	23	15	26	11	12	19	0	52	22	13		
12	22	14	13	15	6	1	21	40	3	24	29	26	55	25	46	0	19	22	10		
13	22	19	13	24	6	44	22	37	48	25	43	27	43	9	29	1	30	22	7		
14	22	24	13	33	7	27	23	35	32	26	56	18	35	23	19	2	36	22	4		
15	22	29	13	42	8	10	24	33	14	28	10	29	31	7	21	3	35	22	1		
16	22	34	13	51	8	53	25	30	5	29	23	0	33	21	47	4	23	21	57		
E 17	22	38	14	0	9	36	26	28	35	0	37	1	38	6	42	4	57	21	54		
18	22	42	14	9	10	19	27	26	14	1	50	2	49	31	51	5	11	21	51		
19	22	46	14	17	11	2	28	23	51	3	4	4	4	6	43	5	3	21	48		
20	22	50	14	26	11	45	29	21	27	4	17	5	22	21	X	3	4	35	45		
21	22	54	14	34	12	28	0	19	2	5	30	6	43	4	57	3	50	21	42		
22	22	58	14	42	13	11	1	16	36	6	43	8	6	18	38	2	52	21	38		
23	23	2	14	50	13	54	2	14	8	7	56	9	31	2	12	1	44	21	35		
24	23	6	14	58	14	37	3	11	39	9	10	10	58	15	37	0	32	21	32		
E 25	23	10	15	5	15	20	4	9	9	10	23	12	28	28	33	0	38	21	29		
26	23	14	15	12	16	3	5	6	38	11	36	14	0	11	5	1	42	21	26		
27	23	18	15	19	16	46	6	4	6	12	49	15	34	23	20	2	39	21	23		
28	23	22	15	26	17	29	7	1	32	14	3	17	10	5	30	3	29	21	19		
29	23	26	15	33	18	12	7	58	57	15	16	18	47	17	41	4	16	21	16		
30	23	30	15	40	18	55	8	56	21	16	29	20	25	29	45	4	41	21	13		
31	23	33	15	47	19	37	9	53	44	17	43	22	5	11	5	5	1	21	10		
Latitudo	1	48	1	1	1	35				0	45	0	54								
6	1	49	1	2	1	40				0	34	1	47								
11	1	51	1	3	1	45				0	23	2	17								
16	1	53	1	4	1	51				0	11	2	21								
21	1	5	1	6	1	57				0	5	2	12								
26	1	55	1	7	2	3				0	15	1	43								

Maius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

47

Dies	Orient.	Orient. Orient.		Occid.		Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂	♂	♀	♀	
1		4 □ 45					♂ ☉ ♀ 8.0. * 4 ♀ 10.40. * ☉
2	0 □ 38		16 △ 42			7 * 4	(4 11.40.
3		18 △ 26		22 * 34			» Apog.
4	13 △ 46				0 * 4	18 □ 45	
5							
6				13 □ 50	16 □ 42		
7			21 ♀ 33	Δ 27		4 Δ 48	
8		16 ♀ 10					
9	10 ♀ 2			4 Δ 10	8 Δ 30		
10							* ♀ 1.7.
11							» 17.30.
12			18 Δ 56			2 ♀ 7	* ☉ ♀ 19.30.
13	12 Δ 27	6 Δ 50					
14				0 ♀ 30	7 ♀ 3		
15		10 □ 40	1 □ 23	Δ 6			
16	1 □ 15					15 Δ 11	
17		11 * 40	4 * 48				» Perig.
18	1 * 22			9 Δ 37	17 Δ 33	19 □ 20	
19							
20				15 □ 25			
21		17 ♀ 0	13 ♀ 52	Δ 4 0	1 □ 2	3 * 26	
22	7 ♀ 40						♂ in Perig. eccent.
23				0 * 3	11 * 17		
24							» 10.55. ♀ 4 ♀ 14.10.
25							
26	23 * 56	8 * 6	10 * 18			6 ♀ 30	* 4 ♀ 19.54.
27							
28		19 □ 42		3 ♀ 16	18 ♀ 40		* ♀ 8.35.
29	11 □ 30		1 □ 2	Δ 19			□ 4 ♀ 6.12.
30							
31		8 Δ 50	17 Δ 50				* ♀ 21.45. » Apog.

48

Jun

Iunius.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

49

	Orient.	Orient.	Orient.		Occid.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	☼	♁	♂	
Dies	H	l	H	l	H	l	
1	0 Δ 56					1 * 30	
2				15 * 28			
3					10 * 3	23 □ 56	□ ♂ ♀ 17.20.
4							
5	22 ♂ 47	8 ♂ 40	22 ♂ 40	6 □ 2			□ ♀ 0.0.
6				Δ 27 m	1 □ 4	17 Δ 30	♂ ♀ 0.20. □ ☉ 4 21.40.
7				18 Δ 18			
8					13 Δ 51		☽ ☉ 0.33.
9		22 Δ 2					
10	10 Δ 23		15 Δ 27				
11						16 ♂ 55	
12	12 □ 37	0 □ 40	20 □ 3	8 ♂ 32			
13				Δ 4 70	4 ♂ 34		□ ♀ 21.20.
14	13 * 20	2 * 10	22 * 53				☽ Perig.
15							□ ☉ 0.32.
16				16 Δ 8		9 Δ 26	
17					14 Δ 1		□ ♀ 17.10.
18	16 ♂ 10	3 ♂ 57		22 □ 30		19 □ 48	
19			7 ♂ 40	Δ 11 m	23 □ 40		
20						Occid.	☉ ☽ 8.0. ☽ ☽ 14.12.
21				8 * 58		11 * 7	♀ in Apog. epic.
22		17 * 48			13 * 8		
23	7 * 16						□ ♂ ♀ 23.45. ♀ in Apog. eccē.
24			7 * 18				Δ ♀ 14.20.
25	19 □ 47	6 □ 2					
26			23 □ 30	17 ♂ 40			
27		8 Δ 42		Δ 21 m		8 ♂ 15	
28	8 Δ 2				3 ♂ 14		☽ Apog.
29			16 Δ 18				
30							Δ ♀ 3.0. Δ ♀ 6.0.

Julius.

1642.

50

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

M. D.M. D.M. D.			S. A. S. A.			M. A.									
	☿	♈	♊	♉	♊	♋	♌	♍	Latit.	♏					
Dies	G	l	G	l	G	l	ll	G	l	G	l	G	l	G	l
1	24	35	17	55	10	54	9	26	55	25	29	19	32	25	19
2	24	35	17	56	11	33	10	24	0	26	43	21	24	7	15
3	24	36	17	57	12	12	11	21	6	27	55	23	16	19	33
4	24	36	17	58	12	51	12	18	13	29	8	25	7	2	17
5	24	36	17	58	13	29	13	15	20	0	21	26	57	5	16
E 6	24	36	17	59	14	8	14	12	28	1	34	28	47	18	30
7	24	36	17	59	14	46	15	9	37	2	47	0	30	12	0
8	24	36	17	59	15	25	16	6	46	4	0	2	24	26	2
9	24	36	17	59	16	3	17	3	56	5	13	4	11	10	31
10	24	36	17	58	16	41	18	1	6	6	26	5	58	25	17
11	24	35	17	57	17	19	18	58	16	7	39	7	44	10	4
12	24	35	17	56	17	56	19	55	27	8	52	9	29	24	46
E 13	24	34	17	55	18	33	20	52	38	10	4	11	12	9	33
14	24	33	17	54	19	10	21	49	50	11	17	12	54	24	31
15	24	32	17	53	19	45	22	47	2	12	30	14	34	9	23
16	24	31	17	52	20	23	23	44	14	13	42	16	12	23	56
17	24	30	17	50	20	59	24	41	27	14	55	17	48	7	54
18	24	29	17	48	21	35	25	38	40	16	8	19	22	21	8
19	24	28	17	46	22	10	26	35	54	17	21	20	54	4	39
E 20	24	26	17	44	22	46	27	33	9	18	33	22	25	17	37
21	24	25	17	42	23	21	28	30	25	19	46	23	54	0	13
22	24	23	17	39	23	57	29	27	41	20	59	25	20	12	23
23	24	22	17	36	24	32	0	24	58	22	11	26	43	24	12
24	24	20	17	33	25	7	1	22	15	23	24	28	2	5	48
25	24	18	17	30	25	42	2	19	33	24	37	29	18	17	29
26	24	16	17	26	26	16	3	16	52	25	49	0	31	29	19
E 27	24	14	17	22	26	50	4	14	12	27	2	1	40	11	12
28	24	12	17	18	27	24	5	11	33	28	15	2	45	23	1
29	24	10	17	14	27	58	6	8	55	29	27	3	45	4	44
30	24	8	17	10	28	32	7	6	18	0	49	4	41	16	30
31	24	6	17	6	29	5	8	3	42	1	53	5	33	28	32
Latitud	1	2	4	1	16	2	35			1	23	1	D ³⁷		
6	2	5	1	18	2	38				1	28	1	37		
11	3	6	1	19	2	40				1	31	1	24		
16	2	7	1	20	2	43				1	D ³³	1	2		
21	2	8	1	21	2	46				1	32	0	M ²⁷		
26	2	9	1	23	2	48				1	30	0	14		

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

57

	Orient.		Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1											
2			20° 53'				6° 40'				
3	9° 32'						17° 25'	8° 10'	Δ	♄ ♀ 17.20.	
4				10° 32'	19° 57'						
5					Δ 24 60						♄ ♀ 7.18. □ ☉ ♂ 19.0.
6							6° 0'	0° 36'			
7	21° 43'	10° 15'			5° 50'						♄ in Perig. eccent.
8							14° 26'	12° 2'			
9	22° 53'	12° 8'	9° 23'								Δ ☉ ♀ 22.40.
10											♄ ♀ ♀ 20.25.
11	23° 42'	12° 51'	12° 21'	15° 34'							
12					Δ 8 50						♄ Perig.
13				15° 15'			0° 55'	3° 2'			
14											
15			13° 57'		23° 40'						
16	1° 0'										Δ ☉ ♀ 19.20.
17							13° 38'	19° 50'			♄ ♀ 19.0.
18				0° 14'	8° 12'						
19					Δ 10 50						
20	13° 0'	0° 12'			20° 28'	1° 54'	10° 21'	Δ	♄ ♀ 9.40.		
21											
22			10° 38'				19° 26'				
23	0° 20'			0° 42'				5° 50'			
24											
25	13° 48'	0° 2'	17° 30'								
26					8° 44'						Δ ♄ ♀ 16.25. ♄ Apog.
27					Δ 6 X						
28				9° 26'			11° 58'	21° 50'			
29											
30	15° 12'	1° 20'									
31					19° 46'						

Augustus.

1642.

52

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

D. es	M. D. M. D. M. D.				S. D. M. D. M. D.				M. A.			
	♂		♀		♂		♀		♂		♀	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
1	24	4	17	1	29	38	9	1	7	3	5	6
2	24	1	16	56	0	11	9	58	33	4	18	7
E 3	23	59	16	51	0	44	10	56	1	5	31	7
4	23	56	16	46	1	16	11	53	30	6	43	8
5	23	53	16	41	1	48	12	51	0	7	56	8
6	23	50	16	36	2	20	13	48	32	9	9	8
7	23	47	16	31	2	51	14	46	5	10	21	8
8	23	44	16	25	3	22	15	43	39	11	34	8
9	23	41	16	20	3	53	16	41	14	12	47	8
E 10	23	38	6	14	4	23	17	38	50	13	55	8
11	23	35	16	9	4	53	18	36	27	15	12	7
12	23	32	16	3	5	22	19	34	6	16	25	7
13	23	29	15	57	5	51	10	31	46	17	37	6
14	23	26	15	51	6	19	21	29	27	18	50	6
15	23	23	15	45	6	47	12	27	10	20	3	5
16	23	19	15	39	7	14	13	24	54	21	15	4
E 17	23	16	15	33	7	41	14	22	39	22	28	3
18	23	12	15	27	8	7	25	20	26	23	40	2
19	23	8	15	20	8	33	26	18	14	24	53	1
20	23	4	15	14	8	58	27	16	4	26	5	0
21	23	0	15	7	9	22	18	13	55	27	18	29
22	22	56	15	0	9	47	29	11	47	28	30	28
23	22	52	14	53	10	11	0	9	41	29	43	27
E 24	22	48	14	46	10	35	1	7	37	0	55	26
25	22	44	14	39	10	58	2	5	34	2	8	25
26	22	40	14	32	11	21	3	3	33	3	20	25
27	22	36	14	25	11	43	4	1	33	4	33	24
28	22	32	14	18	12	5	4	59	34	5	45	24
29	22	28	14	11	12	27	5	57	36	6	57	23
30	22	24	14	3	12	48	6	55	40	8	10	23
E 31	22	20	13	56	13	9	7	53	45	9	22	23
Latitudo ad die.	1	2	10	1	25	2	51			1	28	1
	6	2	11	1	26	2	52			1	23	2
	11	2	12	1	27	2	53			1	15	3
	16	2	13	1	28	2	55			1	5	3
	21	2	14	1	29	2	56			0	54	3
	26	2	15	1	29	2	56			0	41	2

Augustus.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

53

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	
1							☾ 12. 42.
2				11 8 57		20 * 52	
3			17 Δ 20		7 □ 25		1 * 2
4	5 Δ 53				Δ 17 ☿		
5			17 □ 1		15 Δ 4	6 □ 27	6 □ 53 ☿ ♀ 12. 40.
6	8 □ 2			22 Δ 28			
7			21 * 45			11 Δ 24	8 Δ 0
8	7 * 53						☾ Perig.
9				0 □ 12	22 8 34		
10					Δ 22 ☿		
11			21 6 20	3 * 7		21 8 44	7 8 50 8 4 ♀ 17. 20.
12	9 6 43						
13							Δ 8 8 18. 20.
14					10 Δ 12		☾ 1. 50.
15				13 6 24			9 Δ 20
16	19 * 18	5 * 8			21 □ 8 17 Δ 9		
17					Δ 10 ☿		12 □ 51 8 ♀ 15. 10.
18			12 □ 55				
19	3 □ 52				11 * 2	8 □ 10	18 * 8
20				12 * 0			♀ in Perig. epic.
21	16 Δ 32	0 Δ 12					Orient. ☿ ☉ ♀ 10. 16.
22						4 * 26	☾ Apogæum.
23				4 □ 10			
24							11 6 52
25			18 Δ 22	0 6 3			
26	17 8 3	0 8 54			Δ 19 ☿		
27						18 6 34	
28							☾ 15. 52.
29							6 * 5
30		18 Δ 53	17 8 13	6 * 40			
31	9 Δ 51					12 □ 47	

September.

1642.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

54

Dies	M. D. M. D. M. D.		S. D. M. A.		S. A.	
	π K	μ K	σ K	η K	Latit. μ	ρ
1	12	16	13	48	13	29
2	12	12	13	40	13	48
3	12	8	13	32	14	6
4	12	4	13	24	14	23
5	12	0	13	16	14	39
6	11	56	13	8	14	54
7	11	51	13	1	15	8
8	11	47	12	53	15	21
9	11	42	12	46	15	33
10	11	38	12	39	15	44
11	11	33	12	32	15	55
12	11	29	12	25	16	6
13	11	25	12	18	16	16
14	11	20	12	11	16	26
15	11	16	12	4	16	35
16	11	12	11	57	16	44
17	11	7	11	50	16	52
18	11	3	11	43	17	0
19	20	59	11	36	17	7
20	20	54	11	29	17	14
21	20	50	11	22	17	20
22	20	46	11	16	17	26
23	20	41	11	10	17	31
24	20	37	11	4	17	34
25	20	33	10	58	17	36
26	20	28	10	52	17	36
27	20	24	10	46	17	35
28	20	20	10	40	17	34
29	20	16	10	34	17	32
30	20	12	10	28	17	29
1	2	16	1	30	2	A 56
2	2	17	1	30	2	A 54
3	2	18	1	31	2	52
4	2	19	1	31	2	50
5	2	20	1	31	2	47
6	2	20	1	30	2	40
7	2	16	1	18	0	26
8	2	17	1	11	0	M 21
9	2	18	1	4	0	S 47
10	2	19	1	1	0	22
11	2	20	1	31	0	35
12	2	20	1	30	0	33

September.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

55

Dies	Orient.			Occid.			Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♊	♋	♌	♍	
1		23 □ 40		16 □ 25	20 * 0		* ♀ 17.0.
2	14 □ 13			A 27 ☾		18 Δ 27	
3				22 Δ 45			
4	15 * 9	1 * 27	3 Δ 5		2 □ 57		♂ in Perig. epic.
5		Occid.					♂ ☉ 4. 11. 20. ☉ Perig.
6			3 □ 30		6 Δ 45	23 ♂ 23	
7							Δ ☉ ♂ 14. 30.
8	10 ☉ 24	1 ☉ 25	5 * 40	6 ♂ 35			
9				A 22 ☾			
10					20 ♂ 55		☉ ♀ 9. 22.
11						13 Δ 13	
12		8 * 32	15 ☉ 29	23 Δ 28			
13	1 * 12						♂ ☉ ☿ 20. 10. ☿ in Perig. cpi.
14	Occid.	16 □ 20				2 □ 13	
15	9 □ 41			13 □ 2	23 Δ 36		
16				A 28 ☾		18 * 0	
17	19 Δ 1	0 Δ 56	10 * 55				
18				4 * 0	16 □ 45		
19							♂ ♀ 2. 30. ☉ Apog.
20			0 □ 22				
21					12 * 56		
22	19 ♂ 22	0 ♂ 54	13 Δ 5			11 ☉ 32	
23				15 ☉ 13			Δ ♂ ♀ 0. 0.
24				A 28 ☾			☉ ♀ 18. 24. ♂ ☿ 21. 50.
25							
26		19 Δ 9			20 ☉ 43		Δ ♀ ♀ 5. 0.
27	12 Δ 22		7 ♂ 24			21 * 26	
28		23 □ 50		15 * 34			
29	16 □ 21						
30				23 □ 26		8 □ 37	
				A 8 +			

October.

1642.

56

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A. M. A. M. A.			M. D. S. D.			S. A.		
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G
1	20	8	10	22	17	24	8	10	27
2	20	4	10	17	17	18	9	9	38
3	20	0	10	12	17	11	10	8	51
4	19	56	10	7	17	4	11	8	6
E 5	19	52	10	2	16	56	12	7	22
6	19	48	9	57	16	47	13	6	40
7	19	45	9	52	16	38	14	6	0
8	19	41	9	47	16	28	15	5	22
9	19	38	9	43	16	17	16	4	46
10	19	34	9	38	16	5	17	4	13
E 11	19	31	9	34	15	52	18	3	42
12	19	28	9	30	15	38	19	3	13
13	19	25	9	26	15	22	20	3	46
14	19	22	9	23	15	5	21	2	20
15	19	19	9	20	14	47	22	1	56
16	19	16	9	17	14	28	23	1	35
17	19	13	9	14	14	8	24	1	16
18	19	10	9	11	13	48	25	0	59
E 19	19	7	9	8	13	27	26	0	45
20	19	4	9	5	13	6	27	0	34
21	19	1	9	3	12	44	28	0	25
22	18	58	9	1	12	23	29	0	18
23	18	55	8	59	12	1	0	13	12
24	18	53	8	57	11	39	1	0	10
E 25	18	51	8	56	11	17	2	0	9
26	18	49	8	55	10	55	3	0	10
27	18	47	8	54	10	33	4	0	13
28	18	45	8	53	10	11	5	0	18
29	18	43	8	52	9	49	6	0	25
30	18	41	8	51	9	26	7	0	34
31	18	39	8	51	9	3	8	0	45
1	2	19	1	29	2	32	1	13	1
6	2	18	1	29	2	21	1	31	1
11	2	17	1	28	2	9	1	47	0
16	2	17	1	27	1	56	2	1	0
21	2	16	1	26	1	38	2	15	0
26	2	15	1	26	1	20	2	28	0

Latitudines

♄

♅

♆

♇

♈

♉

♊

♋

♌

♍

October.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

57

Dies	Occid.		Occid. (Orient.)		Occid.		Orient.	Aspectus Planetarum inutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂		
1	19 * 48	7 * 12	15 Δ 8		15 * 7			♂♂♀ 15.20.
2						18 Δ 34		
3			16 □ 9	5 Δ 22	20 □ 48			♄♄♀ 20.0. ♀ Perig.
4								
5	21 / 19	5 ♂ 8	16 * 23					
6					2 Δ 2			
7				16 ♂ 32		11 ♂ 29		♂♂ 15.41. Eclipsis.
8				A 23 mp				
9		12 * 49						
10	6 * 45		0 ♂ 22		23 ♂ 2		Occid.	♂♂♀ 23.30.
11		20 □ 16						♀ in Apog. epic.
12	15 □ 37			16 Δ 12		19 Δ 14		
13								
14		6 Δ 35	18 * 0					
15	1 Δ 42			7 □ 30		14 □ 48		
16				A 7 II	7 Δ 10			
17			1 □ 24	22 * 56				♂ Apog.
18						11 * 53		
19	23 ♂ 26	3 ♂ 32	11 Δ 50		1 □ 3			♂ 4 ♀ 0.40.
20								♂ 3.42.
21					17 * 57			
22								
23		21 Δ 56		5 ♂ 47				♄ 4 ♀ 0.30.
24	16 Δ 2		2 ♀ 48	A 13 ♂		1 ♂ 10		♂♂♀ 11.40.
25								
26	20 □ 25	3 □ 36			17 ♂ 10			
27				23 * 15				(in Perig. epic.
28	22 * 17	5 * 50	7 Δ 47			22 * 26	♄♄♀ 7.20. ♄♄♀ 20.20. ♂	
29								
30			9 □ 7	5 □ 38			♂ Perig.	(4 20.1.
31				A 19 ♂	7 * 10	11 □ 2 * 4 ♂. 12.0. ♂♂♂ 17.46. Δ♂		

[illegible]

November.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

59

	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	
Dies	H	H	H	H	H	H	
1		11 6 13	10 * 30	12 Δ 15			
2	3 6 17				13 □ 39	16 Δ 14	
3							☾ ~ 20. 17.
4					22 Δ 22		
5		16 * 33	15 6 30				
6	12 * 59			5 8 11			
7				A 22 8		17 8 53	
8	21 □ 24	3 □ 18					
9							
10		14 Δ 10	6 * 55		3 8 2		Δ ☉ ♄ 7. 20.
11	9 Δ 5			11 Δ 32			☐ ♄ ♀ 11. 20. Δ ♂ ♀ 12. 40.
12			17 □ 32				☾ Apog.
13						5 Δ 16	
14			3 □ 31				
15		12 8 2	2 Δ 2	A 23 7	12 Δ 34	22 □ 7	* ♄ ♀ 6. 0.
16	5 8 49			18 * 45			
17							
18					4 □ 46	13 * 38	☾ ~ 4. 41
19			19 8 2				☐ ♄ ♀ 19. 20.
20	22 Δ 30	6 Δ 35			16 * 54		♀ in Apog. eccent.
21				19 6 16			
22		12 □ 3		A 28 10			
23	3 □ 17					8 6 9	* ♄ ♀ 14. 0.
24		15 * 8	3 Δ 5				
25	5 * 7				8 6 9		☾ Perig.
26			3 □ 10	7 * 7			
27						13 * 40	
28		18 6 18	4 * 25	12 □ 44			
29	8 6 42			A 19 17	20 * 19	18 □ 5	
30				20 Δ 45			

December.

1642.

60

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A.			M. A. S. A.			M. A. M. A.			S. D.		
	♄	♅	♆	♄	♅	♆	♄	♅	♆	♄	♅	♆
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	18	26	10	16	1	53	9	20	58	26	18	23
2	18	27	10	22	1	52	10	22	0	27	21	23
3	18	28	10	28	1	51	11	23	3	28	24	23
4	18	29	10	34	1	51	12	24	7	9	26	23
5	18	31	10	40	1	52	13	25	11	0	28	23
6	18	32	10	46	1	54	14	26	16	1	29	23
7	18	34	10	52	1	57	15	27	22	2	30	22
8	18	36	10	58	2	1	16	28	29	3	30	22
9	18	38	11	5	2	6	17	29	37	4	30	21
10	18	40	11	11	2	12	18	30	46	5	30	21
11	18	42	11	18	2	18	19	31	56	6	29	20
12	18	44	11	25	2	25	20	33	7	7	28	19
13	18	46	11	32	2	32	21	34	18	8	26	19
14	18	48	11	40	2	40	22	35	30	9	24	18
15	18	51	11	48	2	49	23	36	43	10	21	17
16	18	54	11	56	2	58	24	37	56	11	18	17
17	18	57	12	4	3	8	25	39	9	12	14	16
18	19	0	12	12	3	18	26	40	23	13	10	16
19	19	3	12	20	3	29	27	41	36	14	5	16
20	19	6	12	28	3	40	28	42	50	15	0	15
21	19	9	12	36	3	52	29	44	5	15	54	15
22	19	12	12	45	4	4	0	45	20	16	48	15
23	19	15	12	54	4	17	1	46	36	17	41	15
24	19	18	13	3	4	30	2	47	52	18	33	15
25	19	22	13	12	4	44	3	49	8	19	24	15
26	19	25	13	21	4	58	4	50	25	20	14	15
27	19	29	13	30	5	13	5	51	42	21	3	15
28	19	33	13	39	5	28	6	53	0	21	51	16
29	19	37	13	48	5	44	7	54	17	22	38	16
30	19	41	13	57	6	0	8	55	35	23	24	17
31	19	45	14	6	6	17	9	56	52	24	9	18
1	2	10	1	19	0	35				2	36	0
6	2	9	1	18	0	44				2	23	0
11	2	8	1	17	0	52				2	5	2
16	2	7	1	16	0	59				1	41	3
21	2	6	1	16	1	7				1	11	3
26	2	5	1	15	1	13				0	35	3

Latitudo ad die.

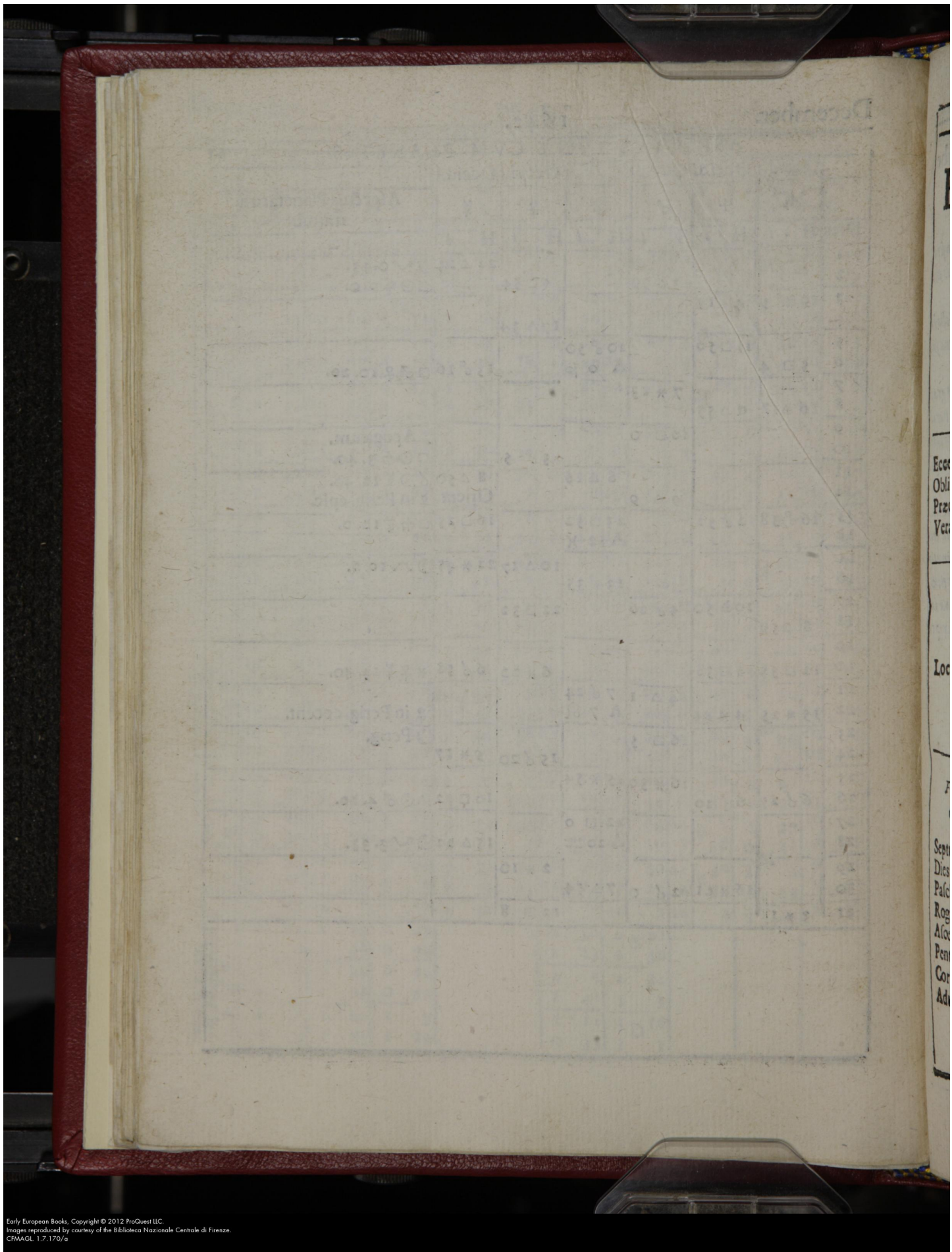
December.

1642.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

61

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	
1									
2									
3	19 * 9	4 * 15		12 6 39		4 6 54	22 Δ 24		♄ ♀ 0.33. ♄ ♀ 0.0.
4							17 Δ 34		
5									
6	5 6 4	16 6 50		20 6 50					
7									
8	16 Δ 17	0 Δ 55		7 * 13					
9									
10				20 6 0					♄ Apogæum. ♄ ♀ 3.40.
11									
12									
13	16 6 38	2 6 52							
14									
15									
16									
17									
18	8 Δ 59	20 Δ 50		4 6 26					
19									
20	12 6 55	1 6 38							
21									
22	15 * 25	4 * 44		14 Δ 1					
23									
24									
25									
26	16 6 25	6 6 20							
27									
28									
29									
30									
31	3 * 1								



EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini 1643.

A Creatione Mundi 5592.

A Correctione Gregoriana 61.

Tertium post Bisestilem.

Eccentricitas ☉ part. 3507. ad rad. eccēt. 100000. vel part. 2.6.15. ad eund. rad. 60.

Obliquitas Zodiaci part. 23.30.30.

Præcessio æquinoctiorum part. 28.18.35.

Vera Magnitudo Anni Tropici dierum 365. h. 5.48.55.

	G	I	II		
Locus Apogæi	♄ 26	50	7	→	Aureus numerus 16
	♃ 3	51	4	↔	Cyclus Solaris 11
	♂ 26	28	12	♈	Epacta 10
	☉ 7	43	17	♉	Indictio Romana 11
	♀ 1	51	35	♊	Littera Dominicalis D
	♁ 29	47	2	♋	

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	1. Februarij.
Dies Cinerum	18. Februarij.
Pascha	5. Aprilis.
Rogationes	11. Maij.
Ascensio Domini	14. Maij.
Pentecostes	24. Maij.
Corpus Domini	4. Iunij.
Aduentus Domini	29. Nouembris.

*Quattuor Anni Tempora,
sive Ieiunia.*

Februarij	25	27	28
Maij	27	29	30
Septembris	16	18	19
Decembris	16	18	19

Quattuor Eclipses obseruabuntur hoc Anno in vniuerso Orbe,
ex quibus vltima tantum nobis erit conspicua.

Prima erit Solis die 19. Martij hor. 13. 53. P. M. in gr. 29. 19. X propè nodum Australem, quæ cum contingat existentibus Luminaribus sub nostro Horizonte, à nobis non obseruabitur.

Secunda erit Luna die 3. Aprilis hor. 21. 10. P. M. Luna constituta in opposito Solis in gr. 14. 24. = propè nodum Boreum, quæ nobis non apparebit, quia tunc Luna sub nostro Horizonte delitescet.

Tertia erit Solis die 12. Septembris hor. 17. 0. P. M. coniunctis Luminaribus in grad. 20. 0. ny propè nodum Boreum, quæ propter latitudinem Luna Australem, & Parallaxim nobis non apparebit, præsertim cum celebretur in plaga Orientali, & propterea apparens coniunctio præcedat veram, conspiciant eam Orientaliores, præcipuè verò, qui habitant versus Plagam Australem.

Quarta, & vltima erit Luna die 27. Septembris hor. 7. 20. P. M. existente Luna in opposito Solis in gr. 4. 18. V propè nodum Australem, eius Anomalia coequata erit gr. 195. 38. Solis verò gr. 88. 21. Semidiameter Luna min. 17. 45. Semidiameter umbra Terra in Ea min. 45. 43. Scrupula deficientia 17. 43. Digiti ecliptici 6. 0. Tempus incidentia hor. 1. 17. 24. Tota duratio hor. 2. 34. 48. Latitudo Luna in principio Eclipsis min. 41. 42. in medio min. 45. 45. in fine min. 49. 48. semper Meridionalis Descendens.

	H.	M.	S.	
Principium Eclipsis	6	20	8	P. M.
	0	27	8	N. S.
Conspicietur Medium	7	37	32	P. M.
	1	44	32	N. S.
Finis	8	54	56	P. M.
	3	1	56	N. S.

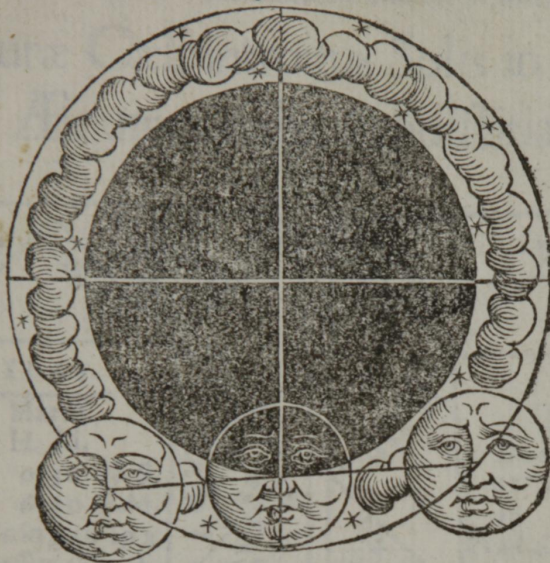


TYPVS LVNARIS ECLYPSIS.

65

Septentrio.

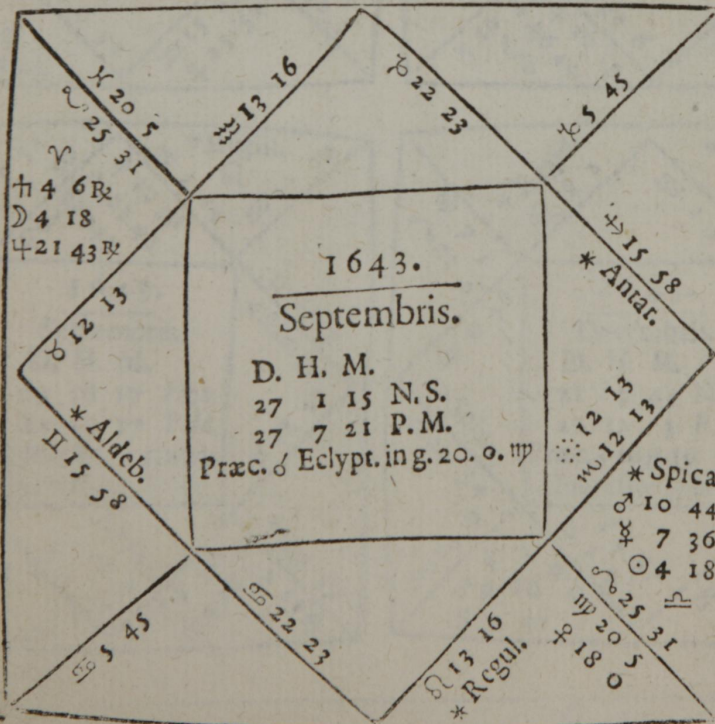
Oriens.



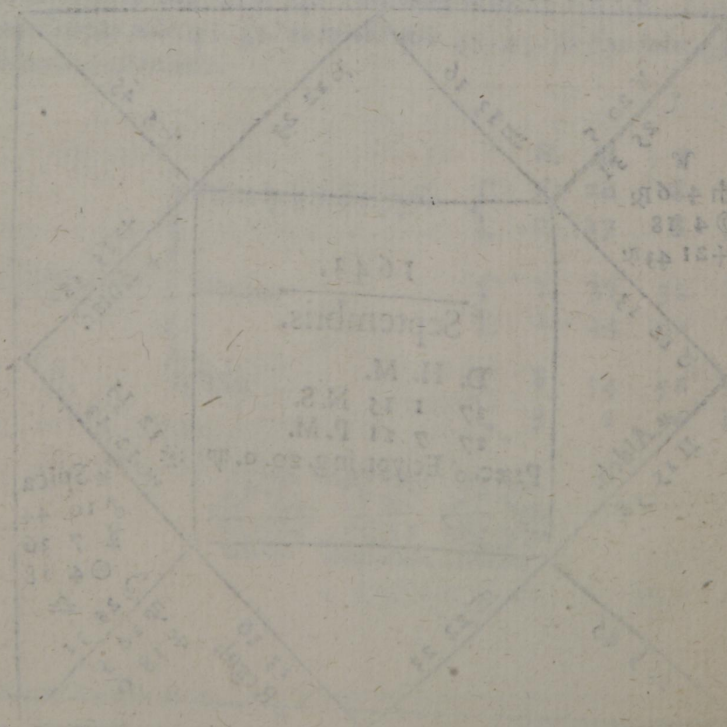
Occidens.

Meridies.

FIGVRA LVNARIS ECLYPSIS.



G



MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.											
Des	M. A. M. A. S. A.			S. A. S. D.			M. D.			Latit.	
	♄			♂			♂			♂	
	G	I	II	G	I	II	G	I	II	G	I
1	19	49	14	16	6	33	10	58	9	24	54
2	19	53	14	26	6	54	11	59	26	25	38
3	19	57	14	36	7	13	13	0	43	26	21
D 4	10	1	14	46	7	33	14	1	59	27	2
5	20	5	14	56	7	53	15	3	15	27	42
6	20	9	15	7	8	14	16	4	30	28	21
7	20	13	15	17	8	35	17	5	45	28	59
8	20	17	15	28	8	57	18	6	59	29	36
9	20	21	15	39	9	19	19	8	13	0	12
10	20	27	15	50	9	41	20	0	26	0	47
D 11	20	32	16	1	10	4	21	10	39	1	21
12	20	37	16	12	10	26	22	11	51	1	53
13	20	42	16	23	10	49	23	13	3	2	24
14	20	47	16	34	11	12	24	14	15	2	53
15	20	52	16	45	11	35	25	15	26	3	20
16	20	57	16	56	11	58	26	16	37	3	45
17	21	2	17	7	12	22	27	17	47	4	8
D 18	21	7	17	18	12	46	28	18	56	4	29
19	21	12	17	30	13	10	29	20	5	4	48
20	21	17	17	41	13	34	0	21	13	5	5
21	21	22	17	53	13	58	1	22	20	5	20
22	21	28	18	5	14	23	2	23	26	5	33
23	21	33	18	17	14	48	3	24	31	5	44
24	21	39	18	20	15	13	4	25	34	5	53
D 25	21	45	18	41	15	39	5	26	36	6	0
26	21	51	18	53	16	5	6	27	37	6	5
27	21	57	19	5	16	31	7	28	37	6	8
28	22	3	19	17	16	57	8	29	36	6	8
29	22	9	19	29	17	24	9	30	34	6	6
30	22	15	19	41	17	51	10	31	31	6	2
31	22	21	19	52	18	18	11	32	27	5	56
1	2	4	1	14	1	19	0	8	2	0	8
6	2	4	1	13	1	23	0	53	1	0	53
11	2	3	1	12	1	27	1	45	0	1	45
16	2	3	1	11	1	30	2	27	0	2	27
21	2	2	1	10	1	32	3	16	0	3	16
26	2	2	1	10	1	35	4	26	1	4	26

Januarius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

69

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1											
2	13	□ 29	2	□ 36					13	♂ 40	□ ♀ 10.30.
3								2	Δ 28		
4			15	Δ 17	0	* 42	14	♂ 54			* ☉ ♀ 20.40.
5	1	Δ 42					A 15	♂			
6					14	□ 40					☾ Apog.
7											
8								10	♂ 53	2	Δ 33
9			19	♂ 34	6	Δ 36					
10	4	♂ 53					4	Δ 38		22	□ 30 * ☉ ♀ 7.40.
11											☾ ☽ 17.8.
12							18	□ 58			
13							A 14	♂	12	Δ 49	13 * 29 * ♀ ♀ 4.40.
14	22	Δ 2	14	Δ 25	8	♂ 22					
15							6	* 17	20	□ 36	
16			19	□ 21							
17	2	□ 0									
18			21	* 33	14	Δ 13		0	* 13	9	♂ 43
19	3	* 42					18	♂ 22			
20					16	□ 43	A 13	♂			Δ ♂ ♀ 15.0. ☾ Perig.
21											
22			23	♂ 48	18	* 7		3	♂ 37	22	* 50
23	5	♂ 10									* ♀ ♀ 8.40.
24							2	* 17			☾ ☽ 9.0.
25											
26							10	□ 16	8	* 50	
27	13	* 37	8	* 23	3	♂ 42	A 10	♂		21	Δ 15
28							22	Δ 8	15	□ 51	
29	22	□ 56	17	□ 52							
30											
31								3	Δ 20		

Februarius.

1643.

MOIUS DIVRNVS PLANETARVM.

MOTVS DIVRVVS PLANETARVM.

70		M. A. M. A. S. A.										S. A. M. D.										M. A.		
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		Latit.		☾
Dies		G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G
D	1	22	27	20	6	18	45	12	33	22	5	47	3	28	16	29	5	1	8	8				
	2	22	33	20	18	19	13	13	34	15	5	35	5	16	28	14	4	43	8	5				
	3	22	39	20	31	19	41	14	35	7	5	21	7	4	10	4	4	14	8	2				
	4	22	45	20	44	20	9	15	35	58	5	4	8	53	21	57	3	36	7	59				
	5	22	51	20	57	20	38	16	36	47	4	45	10	43	3	44	2	30	7	55				
	6	22	57	21	1	21	6	17	37	35	4	24	12	33	15	24	1	57	7	52				
	7	23	3	21	23	21	35	18	38	22	4	2	14	23	27	3	0	58	7	49				
D	8	23	9	21	36	22	4	19	39	7	3	38	16	13	8	56	0	6	7	46				
	9	23	15	21	49	22	34	20	39	51	3	12	18	4	21	11	1	13	7	43				
	10	23	21	22	2	23	3	21	40	33	2	44	19	54	3	56	2	20	7	40				
	11	23	28	22	15	23	33	22	41	13	2	15	21	45	10	56	3	20	7	36				
	12	23	34	22	28	24	33	23	41	52	1	44	23	36	0	16	4	10	7	33				
	13	23	41	22	41	24	33	24	42	29	1	12	25	27	13	53	4	47	7	30				
	14	23	48	22	54	25	4	25	43	5	0	39	27	17	28	1	5	D	6	27				
	15	23	55	23	8	25	34	26	43	39	0	5	29	7	12	40	5	6	7	24				
	16	24	2	23	21	26	4	27	44	11	29	30	0	X	56	27	4	45	7	21				
	17	24	8	23	34	26	35	18	44	42	18	55	2	46	12	32	4	6	7	17				
	18	24	15	23	48	27	5	29	45	11	28	21	4	35	27	X	17	3	12	7	14			
	19	24	22	24	1	27	35	0	X	45	27	48	6	24	12	0	2	8	7	11				
D	20	24	29	24	14	28	6	1	46	3	27	16	8	12	26	47	0	54	7	8				
	21	24	36	24	28	28	36	2	46	26	26	44	10	0	11	31	0	M	7	5				
	22	24	42	24	41	29	6	3	46	47	26	13	11	47	25	55	1	40	7	2				
	23	24	49	24	55	29	37	4	47	6	25	43	13	34	9	46	2	49	6	59				
	24	24	56	25	9	0	Π	5	47	23	25	14	15	20	23	9	3	47	6	55				
	25	25	3	25	23	0	39	6	47	38	24	46	17	5	6	Π	4	32	6	52				
	26	25	10	25	37	1	10	7	47	51	24	19	18	49	19	13	5	1	6	49				
	27	25	17	25	51	1	41	8	48	3	23	54	10	32	1	52	5	A	6	45				
	28	25	24	26	5	2	12	9	48	12	23	31	22	14	14	13	5	10	6	42				
Latitudo	1	2	1	1	9	1	38				6	4	1	26										
	6	2	1	1	9	1	38				7	4	1	A	32									
	11	2	0	1	8	1	39				7	56	1	30										
	16	2	0	1	8	1	39				8	20	1	18										
	21	2	0	1	8	1	40				8	D	35	0	52									
	26	2	0	1	8	1	40				8	19	0	21										

Februarius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

71

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♄	♅	♄	♅	♄	♅	♄	♅	
1	12 Δ 17	7 Δ 27	4 * 48								
2									16 ♀ 50		
3			20 □ 14	9 ♀ 58							♄ Apog.
4				A 13 ♄							
5								2 ♀ 2			
6	15 ♀ 40	12 ♀ 7	12' Δ 14								* 4 ♀ 6.0.
7											♄ 31.40.
8											
9					22 Δ 54				16 Δ 44		
10								21 Δ 49			* ♄ 18.40.
11	11 Δ 50	9 Δ 44	12 ♀ 22	11 □ 13					10 □ 2 ♀ in Apog. epic.	(16.10.	
12				A 3 ♄				2 □ 30	Occid. ♄ ☉ ♀ 2.50. □ ♄ ♀ 8.0. □ ☉ ♄		
13	16 □ 47	15 □ 9									
14				19 * 47					22 * 34		♀ in Perig. epic.
15	18 * 12	17 * 3	21 Δ 24								
16											
17											
18			23 □ 40					Orient.			♄ ☉ ♀ 2.40. ♄ Perig.
19	20 ☉ 11	19 ☉ 48		5 ☉ 25	1 ☉ 40	13 ☉ 36					
20			2 * 13	A 2 ♄							□ ♄ ♀ 19.20. ♄ 16.49.
21											
22											♄ maxima ♄ 3.10.
23				14 * 43	0 * 30						
24	3 * 17	3 * 44	13 ☉ 17						7 * 51		
25								3 □ 40			
26	11 □ 23	12 □ 23		1 □ 3					23 □ 8		
27				A 16 ♄	9 Δ 22						
28	13 Δ 18			14 Δ 40					19 Δ 20		

1643.

172

Die	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28
	29
	30
	31

Martius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

72

Dies	Occid.			Orient.			Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂	♂	♀	♂	
	H	l	H	l	H	l	
1			0 Δ 54	14 * 50			
2							♂ ☿ 0.40. ♂ ♄ 16.40.
3					7 ♀ 6		☿ Apog.
4			7 □ 18				
5				4 ♂ 34			
6	2 ♂ 56	5 ♂ 50	22 Δ 40	A 3 ♀		16 ♂ 46	☿ ♀ 23.38.
7							
8					6 Δ 44		
9							* ♂ ♀ 19.10.
10				13 Δ 16	21 □ 30		
11	0 Δ 58	4 Δ 36	22 ♂ 27				
12				23 □ 50	22 * 28	1 Δ 44	
13	7 □ 6	10 □ 59		A 14 ♀			
14						10 □ 38	
15	9 * 38	13 * 37		6 * 6			
16			7 Δ 27			14 * 32	
17	Orient.				2 ♂ 24		♂ ☿ 18.20. ☿ Perig.
18			9 □ 20				
19	11 ♂ 15	16 ♂ 8		13 ♂ 53			Eclipsis.
20			13 * 4	A 2 ♀		22 ♂ 7	☿ 0.25. ☿ in Apog.epic.
21		Orient.			7 * 37		♂ ☿ 48.20.
22							
23	18 * 41				13 □ 15		☿ in Apog.epic.
24		0 * 52		4 * 58			
25			2 ♂ 56		22 Δ 54	10 * 52	
26	2 □ 53	9 □ 51		17 □ 38			
27				A 0 ♀		18 □ 55	
28	12 Δ 37	20 Δ 26					
29				8 Δ 50			
30			4 * 26			4 Δ 33	
31					2 ♂ 44		☿ Apog.

Aprilis.

1643.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. A.		S. D.		S. D.		S. D.		M. A.										
	h	k	h	v	h	h	h	v	h	h	Latit.	h									
Dies	G	l	G	l	G	l	h	G	l	G	l	G	l								
1	29	15	3	35	19	38	11	34	35	29	56	17	24	9	40	2	10	5	0		
2	29	22	3	49	20	12	12	33	35	0	X	35	16	34	21	33	1	10	4	57	
3	29	29	4	4	20	46	13	32	32	1	15	15	40	3	38	0	S	7	4	54	
4	29	36	4	18	21	20	14	31	26	1	56	14	42	15	51	0	S	57	4	51	
Dj	5	29	43	4	32	21	55	15	30	17	2	38	13	41	28	3	1	59	4	48	
6	29	51	4	46	22	29	16	29	5	3	21	12	37	10	21	2	57	4	45		
7	29	58	5	0	23	4	17	27	52	4	5	11	34	22	57	3	50	4	42		
8	0	5	5	14	23	38	18	26	37	4	50	10	33	6	3	4	34	4	39		
9	0	12	5	28	24	13	19	25	20	5	36	9	35	19	33	5	3	4	36		
10	0	19	5	42	24	48	20	24	1	6	23	8	41	3	9	5	D	16	4	32	
11	0	26	5	56	25	23	21	22	41	7	11	7	51	16	53	5	9	4	29		
Dj	12	0	33	6	10	25	58	22	21	19	8	0	7	6	0	51	4	42	4	26	
13	0	40	6	24	26	33	23	19	55	8	50	6	28	15	22	3	56	4	23		
14	0	47	6	38	27	8	24	18	29	9	40	5	58	0	X	19	2	53	4	19	
15	0	54	6	52	27	43	25	17	1	10	31	5	37	15	27	1	39	4	16		
16	1	1	7	6	28	18	26	15	31	11	23	5	24	0	V	15	0	M	21	4	13
17	1	8	7	20	28	53	27	13	59	12	15	5	Di	16	14	33	0	54	4	10	
18	1	15	7	34	29	28	28	12	25	13	8	5	16	28	8	29	2	4	4	6	
Dj	19	1	22	7	48	0	3	29	10	49	14	1	5	25	12	17	3	6	4	3	
20	1	29	8	2	0	38	0	9	11	14	55	5	41	25	59	3	59	4	0		
21	1	36	8	16	1	13	1	7	31	15	49	6	4	9	17	4	38	3	57		
22	1	43	8	30	1	48	2	5	49	16	44	6	34	22	9	5	A	3	3	54	
23	1	49	8	44	2	23	3	4	5	17	39	7	10	4	39	5	12	3	51		
24	1	56	8	58	2	58	4	2	19	18	35	7	51	17	5	5	6	3	47		
Dj	25	2	2	9	11	3	33	5	0	32	19	31	8	38	19	37	4	44	3	44	
26	2	9	9	25	4	8	5	58	43	20	27	9	29	12	13	4	7	8	41		
27	2	15	9	38	4	44	6	56	52	21	24	10	25	24	36	3	18	3	38		
28	2	22	9	52	5	19	7	54	59	22	21	11	26	6	38	2	21	3	35		
29	2	28	10	5	5	55	8	53	4	23	19	12	31	18	24	1	21	8	32		
30	2	34	10	18	6	30	9	51	8	24	17	13	41	0	11	0	18	3	29		
Latitudo addit.	1	2	1	1	7	1	38				2	59	3	0							
6	2	1	1	D	7	1	27				2	11	2	12							
11	2	2	1	8	1	30					1	29	0	M	57						
16	2	2	1	8	1	34					0	51	0	M	19						
21	2	3	1	8	1	33					0	M	16	1	21						
26	2	3	1	9	1	32					0	M	10	1	54						

Aprilis.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

75

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1					21 □ 8						
2	15 ♀ 40										
3		0 ♀ 53			21 ♀ 10		21 ♀ 54				☿ 2.28. Eclypsis.
4			11 Δ 19		A 26 II		Orient. ☿ 2.12.				
5							9 Δ 31				♀ in Perig. epic.
6											
7	12 Δ 59	12 Δ 28					21 □ 38				
8					23 Δ 46			7 Δ 28			
9	18 □ 58		8 ♀ 18								
10		4 □ 32					6 * 0	9 □ 7			
11	23 * 30				8 □ 18						
12		8 * 57			A 11 III			9 * 54			
13			18 Δ 42		13 * 41						☿ 4 ♀ 2.30.
14							15 ♀ 43				☿ Perig.
15			20 □ 43								
16	1 ♀ 18	11 ♀ 42						8 ♀ 32			☿ 6.38.
17					23 ♀ 30						
18			1 * 47		A 6 III						
19							3 * 16				♀ in Perig. eccent.
20	10 * 1	22 * 8						16 * 44			
21							13 □ 7				* ☿ 5.40. ☿ ♈ 19.40.
22	18 □ 30		19 ♀ 26		20 * 42						
23		8 □ 2						5 □ 8			
24							3 Δ 6				
25	4 Δ 38	18 Δ 34			11 □ 8			18 Δ 25			☿ 4 ♀ 21.30.
26					A 26 IV						
27			21 * 15								
28					2 Δ 52						☿ Apog.
29							10 ♀ 53				
30	4 ♀ 46	10 ♀ 28	13 □ 10								☿ 6.31.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D. M. D. S. D.								M. D. M. D.								S. A.					
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		Latit.		S. A.	
	V		V		♁		♂		♂		♀		♀		♂		♂		♂		♂	
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	II	G	I	G	I	J	I	G	I	G	I	G	I	
1	2	40	10	31	7	6	10	49	10	25	15	14	54	2	16	0	47	3	25			
2	2	46	10	44	7	41	11	47	11	26	14	16	10	4	41	1	49	3	22			
D 3	2	52	10	57	8	17	12	45	10	27	13	17	29	7	17	2	47	3	19			
4	2	58	11	10	8	52	13	43	8	28	13	18	51	19	57	3	39	3	16			
5	3	4	11	23	9	28	14	41	5	29	13	20	15	2	46	4	22	3	13			
6	3	10	11	36	10	3	15	39	1	0	14	21	42	15	57	4	53	3	10			
7	3	16	11	49	10	39	16	36	55	1	15	23	12	29	39	5	10	3	6			
8	3	22	12	2	11	14	17	34	48	2	16	24	44	13	49	5	7	3	3			
9	3	28	12	15	11	50	18	32	40	3	17	26	18	28	0	4	45	3	0			
D 10	3	34	12	28	12	26	19	10	10	4	19	27	54	12	1	4	5	2	57			
11	3	40	12	41	13	2	20	28	18	5	21	29	32	26	0	3	9	2	53			
12	3	46	12	54	13	38	21	26	4	6	23	1	11	10	18	2	0	2	50			
13	3	52	13	7	14	14	22	23	49	7	25	2	51	24	58	0	M	42	2	47		
14	3	58	13	20	14	50	23	21	33	8	28	4	33	9	42	0	37	2	44			
15	4	4	13	32	15	26	24	19	16	9	31	6	16	24	8	1	51	2	41			
16	4	10	13	45	16	2	25	16	58	10	34	8	0	7	50	2	54	2	37			
D 17	4	15	13	57	16	38	26	14	38	11	37	9	46	21	14	3	46	2	34			
18	4	20	14	9	17	14	27	12	17	12	41	11	33	4	25	4	25	2	31			
19	4	25	14	21	17	50	28	9	55	13	45	13	21	17	33	4	51	2	28			
20	4	30	14	33	18	26	29	7	32	14	40	15	10	0	22	5	A	4	2	24		
21	4	35	14	45	19	2	0	5	7	15	53	17	0	12	48	5	2	2	21			
22	4	40	14	57	19	38	1	2	41	16	58	18	50	24	55	4	47	2	18			
23	4	45	15	9	20	14	2	0	14	18	2	20	40	6	56	4	18	2	15			
D 24	4	50	15	21	20	50	2	57	46	19	7	22	31	19	12	3	35	2	12			
25	4	55	15	33	21	26	3	55	16	20	12	24	22	1	41	2	40	2	9			
26	5	0	15	45	22	2	4	52	45	21	17	26	14	14	13	1	37	2	6			
27	5	5	15	57	22	38	5	50	13	22	22	28	6	26	31	0	S	30	2	3		
28	5	10	16	8	23	15	6	47	40	23	28	29	59	8	36	0	36	1	59			
29	5	15	16	20	23	51	7	45	5	24	33	1	52	20	40	1	39	1	56			
30	5	20	16	31	24	28	8	42	29	25	39	3	45	3	6	2	38	1	53			
D 31	5	25	16	42	25	4	9	39	52	26	45	5	39	15	55	2	30	1	50			
Latitudo ad die	1	2	4	1	9	1	31			0	46	2	A									
6	2	5	1	10	1	30				1	12	2	A									
11	2	6	1	11	1	28				1	32	1	48									
16	2	7	1	11	1	27				1	47	1	22									
21	2	8	1	11	1	25				2	0	0	5									
26	2	9	1	12	1	24				2	10	0	14									

Maius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

77

	Orient.		Orient.		Occid.			Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.	
	♄	♅	♂	♁			♀	♆					
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l			
1										5° 38'			
2													
3					2 Δ	0	11° 12'						
4							A 4	16 Δ	48'				
5	0 Δ	32	15 Δ	57									
6									11 Δ	18'			
7	6 □	10	20 □	57	19° 27'			21 □	10				
8						6 Δ	50			20 □	46'		
9	9 *	27						9 *	47		♂ ♀ 4.40. □ ♀ ♂ 2.0.		
10			0 *	48			13 □	48					
11							A 2			6 *	43		
12					5 Δ	42	19 *	30			♂ Perig.		
13	14	♂ 35						21	♂ 50		♂ ♀ 12.41.		
14			6	♂ 9	8 □	56							
15													
16					15 *	22				0	♂ 20		
17	23 *	50					9	♂ 50					
18			18 *	3			A 27	♄	16 *	26			
19											♂ ♀ 16.40.		
20	8 □	2											
21			3 □	56	13	♂ 0			6 □	40	9 *	45	
22	19 Δ	36					13 *	20				* ♂ ♀ 15.40. ♀ in Perig. ecc	
23			16 Δ	20					23 Δ	50			
24										7 □	26		
25							4 □	38				♂ Apog.	
26					16 *	2	A 2	♄				* ♂ ♀ 3.20.	
27	17	♂ 8					20 Δ	8			3 Δ	40	♂ ♀ 10.55. □ ♂ ♀ 13.10.
28			15	♂ 14									
29					6 □	28			8	♂ 10			
30													* ♀ 21.0.
31					17 Δ	34							

Junius.

1643.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

78

	M. D.	M. D.	S. D.		M. D.	S. A.		S. A.	
	♄	♅	♆	♁	♇	♈	♉	Latit.	☾
	♄	♅	♆	♁	♇	♈	♉	♄	☾
Dies	G l	G l	G l	G l ll	G l	G l	G l	G l	G l
1	5 30	16 53	25 41	10 37 14	27 51	7 33	29 1	4 12	1 47
2	5 34	17 4	26 17	11 34 35	28 8 57	9 27	12 16	4 43	1 43
3	5 38	17 15	26 54	12 31 55	0 4	11 21	25 40	5 D 0	1 40
4	5 42	17 26	27 30	13 29 14	1 10	13 15	9 23	5 2	1 37
5	5 46	17 37	28 7	14 26 32	2 17	15 9	23 45	4 45	1 34
6	5 50	17 48	28 43	15 23 49	3 24	17 4	8 27	4 9	1 31
D 7	5 54	17 58	29 20	16 21 5	4 31	18 58	23 12	3 14	1 27
8	5 58	18 9	29 56	17 18 21	5 38	20 52	7 34	2 7	1 24
9	6 2	18 19	0 33	18 15 36	6 45	22 46	21 35	0 M 54	1 21
10	6 6	18 29	1 9	19 12 51	7 53	24 40	5 34	0 23	1 18
11	6 10	18 39	1 46	20 10 5	9 0	26 33	19 42	1 39	1 15
12	6 14	18 49	2 22	21 7 19	10 8 28	27 3	8 51	2 47	1 12
13	6 18	18 59	2 59	22 4 32	11 16 0	20 17	3 35	3 42	1 9
D 14	6 21	19 9	3 36	23 1 45	12 24 2	13 0	11 47	4 22	1 6
15	6 25	19 19	4 13	23 58 57	13 32 4	5 13	3 5	4 47	1 2
16	6 28	19 29	4 50	24 56 9	14 40 5	57 26	13 8	4 A 59	0 59
17	6 31	19 38	5 27	25 53 20	15 48 7	48 8	48 8	4 58	0 56
18	6 34	19 48	6 4	26 50 31	16 56 9	38 21	15 3	4 44	0 53
19	6 37	19 57	6 41	27 47 42	18 5 11	27 3	20 3	4 18	0 50
20	6 40	20 6	7 18	28 44 52	19 13 13	16 15	9 3	4 1	0 46
D 21	6 43	20 15	7 55	29 42 1	20 22 15	4 26	53 8	2 54	0 43
22	6 46	20 24	8 32	0 39 10	21 30 16	51 8	51 8	1 57	0 40
23	6 49	20 33	9 9	1 36 18	22 39 18	37 21	11 0	0 S 52	0 37
24	6 52	20 42	9 46	2 33 26	23 48 20	22 3	44 3	0 17	0 34
25	6 54	20 51	10 23	3 30 33	24 57 22	6 16	19 1	2 26	0 30
26	6 57	20 59	11 0	4 27 40	26 6 23	49 28	47 m	2 28	0 27
27	6 59	21 8	11 37	5 24 47	27 15 25	30 11	18 3	3 23	0 24
D 28	7 1	21 16	12 15	6 21 53	28 24 27	10 24	9 4	4 7	0 21
29	7 3	21 24	12 52	7 18 59	29 33 28	48 7	28 4	4 39	0 18
30	7 5	21 32	13 29	8 16 4	0 43 0	24 8	21 4	4 57	0 15
1	2 10	1 13	1 23		2 18	0 26			
6	2 11	1 14	1 21		2 24	0 53			
11	2 12	1 15	1 20		2 A 20	1 18			
16	2 13	1 16	1 19		2 1	1 36			
21	2 14	1 16	1 17		2 13	1 D 41			
26	2 15	1 17	1 16		2 6	1 36			
Latitudes									

Iunius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

79

	Orient.	Orient.	Occid.		Orient.	Orient.		
	♄	♅	♆	♁	♂	♀	Aspectus Planetarum mutui.	
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l
1	11 Δ 48				22 ♂ 39		18 ♂ 4	
2		8 Δ 43			A 29 ♄			
3	17 □ 32					8 Δ 22		
4		13 □ 37					Occid.	♂ ☉ 6. 0. ♀ in Apog. epic.
5	19 * 43		7 ♂ 27		15 □ 4			
6		15 * 24		12 Δ 7		16 Δ 6	* ♀ 10. 10. ☽ Perig.	
7					20 * 30			
8				17 □ 54				
9			16 Δ 5	A 9 ☽		2 □ 22	* ☉ 4 1. 30. ☽ 16. 43.	
10	0 ♂ 55	22 ♂ 12						
11			21 □ 23	0 * 52		13 * 25		
12					11 ♂ 58			
13								
14	10 * 30		5 * 33					
15		11 * 2		21 ♂ 22			♂ in Apog. eccent.	
16	19 □ 38			A 26 ♄		22 ♂ 11	□ ♄ 7. 0.	
17		21 □ 10			14 * 48			
18							Δ ♄ 21. 10.	
19	6 Δ 42		7 ♂ 8					
20		10 Δ 15			9 □ 10		☽ Apog.	
21				6 * 10				
22						18 * 10		
23				21 □ 34	3 Δ 5		☽ 17. 58. ♀ in Apog. eccen.	
24	6 ♂ 0		12 * 6	A 3 ☿			□ ♄ 5. 0.	
25		8 ♂ 50				12 □ 53		
26				11 Δ 21				
27			0 □ 38					
28	23 Δ 15				8 ♂ 22	6 Δ 12	□ ☉ ♄ 17. 0.	
29			9 Δ 55					
30		0 Δ 42					* ♀ 17. 40.	

Julius.

1643.

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.																			
M. D. M. D. S. D.							M. A. S. D.					S. D.							
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		Latit.		♋	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌	
		♄		♅		♆		♇		♈		♉</							

Iulius.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

85

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		☼	Orient.		Occid.		☿	♀	♂	Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l		H	l	H	l				
1	3	□ 47					7° 54								
2			4	□ 50			Δ 13								
3	6	* 31			30	° 43				1	Δ 48	3	° 20		
4			6	* 31											Δ ♀ 12.10. ♀ Perig.
5							17	Δ 0		6	□ 2				* ♀ 14.20.
6															♂ ~ 19.23.
7	7	° 50					22	□ 29		11	* 33	14	Δ 58		
8			10	° 7	3	Δ 15	Δ 26	11	°						
9															
10					10	□ 42	7	* 18				0	□ 32		
11	18	* 2													
12			23	* 26	20	* 44				8	° 34	11	* 47		
13															
14	3	□ 34													
15			10	□ 40			10	° 20							Δ ♀ 10.50. □ 4 14.50.
16	14	Δ 50					Δ 29	11	°						* ♀ 7.30.
17			22	Δ 52						19	* 14	17	° 5		
18					1	° 45									♂ Apog.
19															* ♀ 10.40.
20							22	* 40	15	□ 50					
21															♂ ~ 0.30.
22	16	° 43										19	* 8		
23			0	° 12	8	* 27	13	□ 20	8	Δ 22					* ♀ 10.10.
24							Δ 18	11							
25					19	□ 18						1	□ 58		
26	9	Δ 15					1	Δ 38							
27			14	Δ 48								5	Δ 53		
28	13	□ 27			3	Δ 2				7	° 45				
29			17	□ 42											
30	15	* 29					15	° 50							Δ ♀ 10.40.
31			19	* 33			Δ 27	11	°			4	° 38	□ ♀ 3.0.	

H

Augustus.

1643.

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

M. D. M. D. S. D.											M. A. M. D.						S. D.				
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓					
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l		
1	7	16	24	20	3	37	8	47	14	8	19	14	21	27	X	2	2	38	28	33	
D 2	7	15	24	23	4	15	9	44	40	9	31	13	12	11	59	1	1	27	28	30	
3	7	13	24	26	4	53	10	42	8	10	41	12	5	27	Y	10	0	M	7	28	27
4	7	12	24	28	5	32	11	39	37	11	54	11	2	12	9	1	1	14	28	24	
5	7	10	24	30	6	10	12	37	7	13	6	10	4	26	8	39	2	29	28	20	
6	7	8	24	31	6	48	13	34	38	14	18	9	11	10	35	3	32	28	17		
7	7	6	24	32	7	27	14	32	10	15	30	8	22	24	7	7	4	22	28	14	
8	7	4	24	33	8	5	15	29	43	16	42	7	38	7	II	22	4	55	28	11	
D 9	7	2	24	34	8	43	16	27	18	17	54	7	0	20	24	5	A	11	28	8	
10	7	0	24	35	9	22	17	24	54	19	6	6	30	3	30	1	5	10	28	4	
11	6	58	24	35	10	0	18	22	31	20	18	6	10	15	10	4	54	28	1		
12	6	56	24	35	10	38	19	20	9	21	30	6	1	27	8	4	26	27	58		
13	6	53	24	35	11	16	20	17	49	22	42	5	Di	54	8	55	3	47	27	55	
14	6	51	24	34	11	55	21	15	30	23	54	5	55	10	11	48	3	1	27	51	
15	6	48	24	34	12	33	22	13	13	25	6	0	5	2	43	2	7	27	48		
D 16	6	46	24	33	13	11	23	10	57	26	18	6	23	14	33	1	9	27	45		
17	6	43	24	33	13	50	24	8	42	27	30	0	48	26	10	0	S	8	27	42	
18	6	40	24	32	14	28	25	6	28	28	42	7	20	7	44	0	54	27	39		
19	6	37	24	31	15	7	26	4	16	29	55	7	58	19	30	1	56	27	36		
20	6	34	24	30	15	45	27	2	5	1	7	8	42	1	38	2	56	27	33		
21	6	31	24	29	16	24	27	59	56	2	20	9	31	14	13	3	5	27	30		
22	6	28	24	28	17	2	28	57	48	3	32	10	25	27	7	4	33	27	26		
D 23	6	25	24	27	17	41	29	55	42	4	45	11	23	10	4	17	5	1	27	23	
24	6	22	24	25	18	19	0	53	37	5	58	12	25	23	40	5	D	12	27	20	
25	6	19	24	23	18	58	1	51	34	7	11	13	29	7	27	5	5	27	17		
26	6	16	24	21	19	36	2	49	32	8	24	14	38	21	50	4	39	27	14		
27	6	13	24	19	20	15	3	47	31	9	37	15	50	6	33	3	54	27	11		
28	6	9	24	16	20	54	4	45	32	10	50	17	6	21	22	2	56	27	7		
29	6	6	24	13	21	33	5	43	34	11	3	18	25	6	X	5	1	47	27	4	
D 30	6	2	24	10	22	12	6	41	38	13	0	16	19	20	50	0	M	32	27	1	
31	5	59	24	7	22	51	7	39	43	14	29	21	12	5	Y	43	0	46	26	58	
Latitudo add. etc.	1	2	26	1	24	1	8			0	35	4	A	5							
	6	2	27	1	25	1	1			0	20	3	50								
	11	2	28	1	26	1	0			0	S	5	2	57							
	16	2	29	1	28	0	58			0	9	1	53								
	21	2	30	1	29	0	56			0	23	0	S	42							
	26	2	31	1	30	0	54			0	37	0	15								

Latitud ad 12

Augustus.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

85

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♅	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
1	H										Perig. ♀ in Perig. epic.
2											
3	16 6 5										2.3.6 ☉ ♀ 16 30.
4		10 6 27									Orient.
5											
6											
7	23 * 18										
8											
9		7 * 56									
10	7 51										
11											
12	19 Δ 55										
13											
14		7 Δ 35									
15											
16											
17	21 8 48										
18											
19		9 8 55									
20											
21											
22	17 Δ 0										
23											
24	22 2 2	1 Δ 18									
25											
26	23 * 27	4 5									
27											
28		4 * 42									
29											
30											
31	0 6 25										

H 2

September.

1643.

84

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D. M. D. S. D.						S. A. S. A.						M. D.								
	♂ V		♀ V		♂ mp		♀ mp		♂ Ω		♀ Ω		♂ V		♀ V		Latit. D	♂ mp			
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I			
1	5	55	24	3	23	30	8	37	50	15	42	22	39	20	8	40	2	3	26	55	
2	5	51	24	0	24	9	9	35	58	16	55	24	9	5	20		2	12	26	52	
3	5	47	23	56	24	48	10	34	8	18	8	25	41	19	30		4	8	26	48	
4	5	43	23	52	25	27	11	32	20	19	21	27	15	3	10		4	48	26	45	
5	5	39	23	48	26	0	12	30	34	20	34	28	50	16	31		5	11	26	42	
D 6	5	35	23	44	26	45	13	28	50	21	47	0	mp	26	29	32	5	Δ	15	26	39
7	5	31	23	40	27	24	14	27	7	23	0	2	3	12	19		5	3	26	35	
8	5	27	23	36	28	3	15	25	26	24	13	3	41	24	39		4	35	26	32	
9	5	23	23	31	28	42	16	23	47	25	27	5	20	6	34		3	57	26	29	
10	5	19	23	27	29	21	17	22	10	26	40	7	1	18	12		3	9	26	26	
11	5	15	23	22	0	0	18	20	35	27	54	8	43	29	51		2	15	26	23	
12	5	11	23	17	0	39	19	19	2	29	mp	7	10	26	11	mp	1	16	26	19	
D 13	5	7	23	12	1	19	20	17	31	0	21	12	10	23	29		0	S	15	26	16
14	5	3	23	6	1	58	21	16	2	1	35	13	55	5	20		0	48	26	13	
15	4	59	23	1	2	38	22	14	35	2	49	15	40	17	6		1	48	26	10	
16	4	55	22	55	3	17	23	13	10	4	3	17	26	28	m	51	2	46	26	6	
17	4	51	22	49	3	57	24	11	47	5	17	19	12	10	46		3	38	26	3	
18	4	47	22	43	4	36	25	10	26	6	31	20	58	23	†	7	4	23	26	0	
19	4	43	22	37	5	16	26	9	7	7	45	22	45	5	51		4	56	25	57	
D 20	4	39	22	30	5	55	27	7	50	8	59	24	32	18	55		5	D	14	25	54
21	4	35	22	24	6	35	28	6	35	10	13	26	19	2	15		5	14	25	51	
22	4	31	22	18	7	14	29	5	22	11	27	28	7	15	57		4	55	25	48	
23	4	26	22	11	7	54	0	4	11	12	41	29	54	0	mp	10	4	17	25	45	
24	4	22	22	5	8	33	1	3	2	13	55	1	41	14	X	56	3	21	25	42	
25	4	17	21	59	9	13	2	1	55	15	9	3	29	0	2		2	12	25	38	
26	4	13	21	52	9	52	3	0	50	16	23	5	16	15	3		0	M	55	25	35
D 27	4	8	21	45	10	32	3	59	48	17	37	7	3	29	50		0	22	25	32	
28	4	3	21	38	11	11	4	58	48	18	51	8	51	14	V	26	1	37	25	29	
29	3	58	21	31	11	51	5	57	51	20	5	10	38	28	8	59	2	47	25	26	
30	3	53	21	24	12	31	6	56	57	21	19	12	25	13	31		3	47	25	23	
Latitudo ad dies	1	2	32	1	31	0	52			0	49	1	5								
	6	2	33	1	32	0	50			1	0	1	28								
	11	2	33	1	33	0	48			1	9	1	39								
	16	2	34	1	33	0	45			1	16	1	40								
	21	2	34	1	34	0	43			1	22	1	27								
	26	2	34	1	34	0	41			1	26	1	5								

September.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

85

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♄	♅	♄	♅	♄	♅	♄	♅	
1											
2			5♄31				7♄47	21♄28		3♄37	♄♅21.50.
3					9♄47					12♄16	
4	4*35						16♄15				
5			13*21		18♄36		♄27♄	8*14			
6	11♄17									1*55	
7			21♄58				4*30				♄♅12.20.
8	21♄38				7*12						
9											
10			10♄44					19♄30			
11									21♄14		
12					17♄0						Eclipsis. ♄ Apog.
13	23♄26				16♄47		♄11♄				♄♅5.38.
14											
15			12♄0								
16								11*40			
17									19*10		
18	21♄52				22*50		4*12				♄♅6.0.
19								3♄52			
20			6♄25				15♄56		11♄38		
21	4♄4				8♄0		♄5♄	15♄20			
22			10♄38				23♄50		23♄28		
23	6*54				13♄9						Occid. ♄♅5.0.
24			11*17								
25											♄♅10.20. ♄ in Apog.epic.
26								2♄22			♄♅17.3. ♄ Perig. ♄ Per.ep.
27	7♄2				18♄25		7♄20		13♄32		♄♅3.0. Eclipsis.
28	Occid.		11♄47				♄12♄				
29											♄♅2.20.
30								14♄24			

October.

1643.

85

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. D. M. D. S. D.		S. A. S. D.		M. D.		Larit.		M. D.	
	M. D.		S. A.		M. D.		Larit.		M. D.	
	h v	h v	h v	h v	h v	h v	h v	h v	h v	h v
1	3 48	21 17	13 11	7 56	5 22	33 14	11 27	45 11	4 33	25 20
2	3 43	21 10	13 51	8 55	15 23	47 15	57 11	23 5	2 25	16 5
3	3 39	21 3	14 31	9 54	27 25	1 17	43 24	41 5	14 5	13 13
D 4	3 34	20 56	15 11	10 53	41 26	15 19	28 7	42 5	A 8	35 10
5	3 30	20 49	15 51	11 52	57 17	30 21	12 20	35 4	45 4	25 7
6	3 26	20 42	16 31	12 52	15 28	44 22	56 3	15 4	8 4	25 3
7	3 22	20 34	17 11	13 51	35 29	59 24	39 15	33 3	19 3	25 0
8	3 18	20 27	17 51	14 50	57 1	13 26	22 27	24 2	24 2	24 57
9	3 14	20 19	18 31	15 50	21 2	28 28	4 8	59 1	24 1	24 54
10	3 10	20 12	19 11	16 49	47 3	42 29	45 20	33 0	23 0	24 51
D 11	3 6	20 4	19 51	17 49	15 4	57 1	25 2	19 0	S 39	24 47
12	3 2	19 56	20 31	18 48	45 6	12 3	4 26	18 1	40 2	24 44
13	2 58	19 48	21 11	19 48	17 7	27 4	42 8	22 2	38 2	24 41
14	2 54	19 41	21 52	20 47	51 8	42 6	20 2	22 3	29 2	24 38
15	2 50	19 33	22 32	21 47	27 9	57 7	57 2	4 4	13 4	24 35
16	2 46	19 26	23 13	22 47	6 11	12 9	33 2	45 4	46 4	24 31
17	2 42	19 19	23 53	23 46	47 12	27 11	7 15	30 5	D 8	24 28
D 18	2 38	19 12	24 34	24 46	30 13	42 12	39 28	30 5	14 5	24 25
19	2 34	19 5	25 14	25 46	15 14	57 14	9 12	2 5	1 24	22 2
20	2 31	18 58	25 5	26 46	2 16	12 15	38 25	35 4	30 4	24 19
21	2 27	18 51	26 35	27 45	52 17	27 17	5 9	28 3	42 3	24 16
22	2 24	18 44	27 16	28 45	44 18	42 18	31 23	50 2	38 2	24 13
23	2 20	18 37	27 56	29 45	38 19	57 19	55 8	45 1	22 1	24 9
24	2 17	18 30	28 37	0 45	34 21	12 21	17 23	58 0	M 1	24 6
D 25	2 14	18 23	29 17	1 45	55 22	27 22	37 8	56 1	18 1	24 3
26	2 11	18 16	29 58	2 45	34 23	42 23	56 23	31 2	28 2	24 0
27	2 8	18 9	0 38	3 45	37 24	57 25	12 7	45 3	28 3	23 56
28	2 5	18 2	1 19	4 45	42 26	12 26	25 21	52 4	15 4	23 53
29	2 2	17 55	1 59	5 45	49 27	27 27	35 5	49 4	48 4	23 50
30	1 59	17 48	2 40	6 45	58 28	42 28	41 19	29 5	A 5	23 47
31	1 56	17 42	3 21	7 46	9 29	58 29	44 2	41 5	6 5	23 44
Latitude	2 35	1 34	0 38							
6	2 35	1 35	0 36							
11	2 A 35	1 A 35	0 33							
16	2 A 35	1 A 35	0 30							
21	2 34	1 34	0 27							
26	2 3	1 34	0 24							

October.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

87

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.								87				
	Occid.	Orient.	Occid.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.					
	♄	♅	♆	♁	♂	♁						
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l				
1	10	*35			19	Δ20						
2			17	*31	4	Δ42		9	Δ30			
3	16	□25					0	□40				
4					14	□42	6	□28	♂ ♀ 19.0.			
5			0	□26			A 1	♂	14	*30	1	□19
6	0	Δ22					20	*26				
7			10	Δ4	3	*28					31	*28
8												
9											♂ ♀ 14.10.	
10											♂ ♀ 8.44.	♂ Apog.
11	1	♂34							5	♂54	♂ ♀ 6.30.	♂ in Perig. epic.
12			11	♂5	13	♂6	9	♂46			♂ ♀ 4.23.	♂ 53.♂ in Apog. cp.
13			Occid.				A 8	♂			19	♂20
14												
15												
16	0	Δ2							17	*40		
17			6	Δ55	16	*15	16	*25			♂ ♀ 7.30.	
18	7	□10			Orient.							
19			12	□23					3	□42	4	*12
20	11	*56			0	□36	2	□13				
21			15	*33			A 7	♂	14	Δ37	14	□8
22					5	Δ48	8	Δ30			♂ ♀ 0.40.	
23											19	Δ22
24	13	♂18									♂ ♀ 0.13.	♂ Perig.
25			15	♂27								
26					11	♂25	16	♂45	0	♂20		
27							A 10	♂				
28	17	*30									8	♂35
29			21	*7								
30	22	□39							18	Δ32		
31					1	Δ20	10	Δ22				

H 4

November.

1643.

88		MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.														M. A	
		M. A. M. A. S. D.				S. D. M. D.				M. A		Latit.					
		♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒		♓	
Dies		G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
D 1	1	53	17	35	4	2	8	46	22	1	13	0	44	15	27	4	50
2	1	50	17	29	4	43	9	46	37	2	29	1	41	28	4	4	19
3	1	47	17	23	5	24	10	46	53	3	44	2	34	10	44	3	35
4	1	44	17	17	6	5	11	47	11	5	0	3	24	23	21	2	38
5	1	42	17	11	6	46	12	47	31	6	15	4	10	5	44	1	36
6	1	39	17	6	7	27	13	47	53	7	30	4	52	17	44	0	31
7	1	37	17	0	8	8	14	48	17	8	46	5	30	29	26	0	33
D 8	1	34	16	55	8	49	15	48	43	10	1	6	3	11	5	1	33
9	1	32	16	50	9	30	16	49	11	11	17	6	31	23	0	2	30
10	1	30	16	45	10	11	17	49	41	12	32	6	54	5	12	3	21
11	1	28	16	40	10	52	18	50	13	13	48	7	13	17	35	4	4
12	1	26	16	35	11	33	19	50	47	15	3	7	27	0	†	4	37
13	1	24	16	31	12	14	20	51	22	16	19	7	35	12	33	4	58
14	1	22	16	26	12	56	21	51	59	17	34	7	38	25	20	5	7
D 15	1	20	16	22	13	37	22	52	38	18	50	7	32	8	41	4	58
16	1	18	16	17	14	19	23	53	18	20	5	7	24	22	26	4	32
17	1	16	16	13	15	0	24	53	59	21	21	7	12	6	21	3	48
18	1	15	16	9	15	42	25	54	42	22	37	6	56	20	13	2	50
19	1	13	16	5	16	23	26	55	27	23	52	6	35	4	10	1	40
20	1	12	16	1	17	5	27	56	13	25	8	6	10	18	27	0	23
21	1	11	15	58	17	46	28	57	0	26	24	5	41	3	15	0	57
D 22	1	10	15	55	18	28	29	57	49	27	40	5	10	18	13	2	13
23	1	9	15	52	19	10	0	58	39	28	55	4	37	2	55	3	18
24	1	8	15	49	19	52	1	59	30	0	†	11	4	2	17	4	6
25	1	7	15	47	20	34	3	0	23	1	27	3	27	0	45	4	39
26	1	6	15	44	21	16	4	1	17	2	43	2	51	14	16	4	57
27	1	6	15	42	21	58	5	2	12	3	58	2	16	27	41	5	0
28	1	5	15	40	22	40	6	3	9	5	14	1	43	10	48	4	48
D 29	1	5	15	38	23	22	7	4	7	6	30	1	13	23	32	4	23
30	1	5	15	36	24	4	8	5	7	7	46	0	46	5	51	3	45
Latitudo ad die																	
1	2	33	1	33	0	21				1	7	2	A	16			
6	2	32	1	32	0	19				0	59	2	A	10			
11	2	31	1	30	0	16				0	49	1	46				
16	2	30	1	28	0	13				0	38	0	S	52			
21	2	29	1	27	0	10				0	27	0	S	23			
26	2	28		26	0	7				0	16	1	36				

November.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

89

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾	
1			4 □ 2								
2	7 △ 7			13 □ 19			9 □ 18	7 △ 22	△ ☾ ☿ 4.0.		
3			12 △ 33		0 □ 5						
4					A 14 ☿			20 □ 46			
5				2 * 10	15 * 24	1 * 6			♂ ♂ ♀ 21.50.		
6									☾ ☿ 11.37.		
7	4 ♂ 28							13 * 7	☾ Apog.		
8			11 ♂ 40								
9											
10				10 ♂ 14			15 ♂ 45				
11					2 ♂ 38						
12	2 △ 42				A 26 ☿			14 ♂ 22			
13			7 △ 24								
14	10 □ 49										
15			13 □ 20	9 * 5			19 * 30				
16	15 * 15			2 * 42							
17			17 * 0	15 □ 45				1 * 27			
18					10 □ 35	4 □ 32					
19				21 △ 35	A 16 ☿			3 □ 57			
20	20 ♂ 38				16 △ 32	11 △ 52			☾ ☿ 6.49. ☿ in Apog. eccent.		
21			10 ♂ 20					3 △ 45	☾ Perig.		
22											
23									△ ☾ ☿ 3.50.		
24				5 ♂ 11					△ ☾ ♀ 17.40.		
25	0 * 38				4 ♂ 20	1 ♂ 22	4 ♂ 36	♂ ☾ ♀ 6.40. ☿ in Perig. epic.			
26			3 * 38		A 29 ☿			Orient. ♂ ♀ ☿ 1.40.			
27	6 □ 14										
28			9 □ 10	23 △ 40							
29	14 △ 43							14 △ 26	△ ☾ ☿ 7.10.		
30			19 △ 8		4 △ 48	4 △ 10					

December.

1643.

123

MOIUS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A. M. A. S. D.				S. D. S. A.				M. A.			
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	Di	5	15	34	14	46	9	6	8	9	1	0
2	I	5	15	33	15	38	10	7	9	10	17	0
3	I	5	15	32	16	10	11	8	11	11	33	29
4	I	5	15	31	16	52	12	9	14	12	49	29
5	I	5	15	30	17	34	13	10	18	14	5	29
D 6	I	5	15	29	18	16	14	11	23	15	30	29
7	I	6	15	29	18	58	15	12	29	16	36	29
8	I	6	15	28	19	40	16	13	36	17	52	29
9	I	7	15	28	0	23	17	14	44	19	8	0
10	I	8	15	28	1	5	18	15	53	20	24	0
11	I	9	15	28	1	48	19	17	3	21	40	0
12	I	10	15	28	2	30	20	18	14	22	56	1
D 13	I	11	15	29	3	13	21	19	25	24	12	1
14	I	12	15	30	3	55	22	20	37	25	28	2
15	I	13	15	31	4	38	23	21	49	26	44	3
16	I	14	15	32	5	20	24	23	72	28	0	4
17	I	16	15	34	6	3	25	24	14	29	15	5
18	I	17	15	36	6	46	26	25	27	0	31	5
19	I	19	15	38	7	29	17	26	41	1	47	6
D 20	I	21	15	40	8	12	28	27	55	3	3	8
21	I	23	15	42	8	55	29	29	9	4	19	9
22	I	25	15	45	9	38	0	30	24	5	35	10
23	I	27	15	48	10	21	1	31	40	6	51	11
24	I	29	15	51	11	4	2	32	56	8	7	12
25	I	31	15	54	11	47	3	34	13	9	22	14
26	I	33	15	58	12	30	4	35	30	10	38	15
D 27	I	35	16	1	13	13	5	36	47	11	54	16
28	I	38	16	5	13	56	6	38	5	13	10	18
29	I	40	16	9	14	39	7	39	23	14	26	19
30	I	43	16	13	15	22	8	40	40	15	43	20
31	I	46	16	17	16	5	9	41	57	16	58	22
Latitudo ad die	1	2	27	1	25	0	4			0	5	2
6	2	27	1	24	0	1				0	6	2
11	2	26	1	22	0	2				0	18	2
16	2	25	1	20	0	6				0	30	2
21	2	24	1	19	0	9				0	42	1
26	2	23	1	17	0	12				0	53	1

December.

1643.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

91

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♄	♅	♂	♂	♀	♀	
1					13 □ 46			23 □ 16	♂ ♀ 8.0.
2					20 □ 12	21 □ 3			♀ in Apog. epic.
3					A 19 ←				♂ ♀ 17.15.
4	11 ♀ 3				2 * 55			8 * 7	♂ Apog.
5		15 ♀ 39			14 * 12	14 * 20			
6									Δ 4 ♀ 3.0.
7									Δ 4 46.40.
8									
9	9 Δ 8				8 ♀ 11			7 ♀ 29	
10		11 Δ 50			18 ♀ 28	23 ♀ 15			Δ ♄ ♂ 1.50.
11	16 □ 46				A 5 ←				Δ ♄ ♀ 13.50.
12		18 □ 38							
13	21 * 57								
14		21 * 48	2 * 39					0 * 20	
15					12 * 14	17 * 57			
16			7 □ 4					4 □ 58	
17					18 □ 2				♂ ♀ 9.33. Perig.
18	2 ♀ 47		12 Δ 46	A 6 ←		1 □ 36	11 Δ 31		♂ ♀ 15.0.
19		3 ♀ 10							
20					0 Δ 42	9 Δ 2			♂ ♀ 11.0.
21									
22	8 * 20								♂ ♀ 22.20.
23		10 * 7	0 ♀ 8					2 ♀ 25	♀ in Perig. eccent.
24	15 □ 0				18 ♀ 24				
25		17 □ 58			A 17 ←	6 ♀ 15			
26	23 Δ 32								Δ 4 ♀ 12.20.
27			23 Δ 32						
28		3 Δ 52						8 Δ 46	
29									
30			15 □ 34	1 Δ 28	17 Δ 8				♂ ♀ 10.20. Apog.
31	22 ♀ 54							5 □ 20	♂ ♀ 0.54. Δ 4 ♀ 7.10.

Ecce
Oblic
Præc
Vera

LOCN

F
C

Septu
Dies C
Pasch
Roga
Ascen
Pente
Corp
Adiau

EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini Bifestilem 1644.

A Creatione Mundi 5593.

A Correctione Gregoriana 62.

Eccentricitas ☉ part. 3507. ad rad. eccēt. 100000. vel part. 2.6.15. ad cund. rad. 60.

Obliquitas Zodiaci part. 23.30.30.

Præcessio Equinoctiorum part. 28.19.26.

Vera Magnitudo Anni Tropicidierum 365. h. 5. 48. 55.

	G	I	II			
Locus Apogæi	♄	26	51	26	♂	Aureus numerus 11
	♅	3	52	5	♂	Cyclus Solaris 2
	♆	26	29	32	♂	Epacta 21
	☉	7	45	8	♂	Indictio Romana 12
	☿	1	53	1	♂	Littera Dominicalis CB
	♁	29	48	57	♂	

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	24. Ianuarij.
Dies Cinerum	10. Februarij.
Pascha	27. Martij.
Rogationes	2. Maij.
Ascensio Domini	5. Maij.
Pentecostes	15. Maij.
Corpus Domini	26. Maij.
Aduentus Domini	27. Nouembris.

*Quattuor Anni Tempora,
sive Ieiunia.*

Februarij	17	19	20
Maij	18	20	21
Septembris	21	23	24
Decembris	14	16	17

Bis hoc Anno Luminare maius Eclypsim patietur,
nunquam verò à nobis videbitur.

*Prima erit die 8. Martij h. 6. 20. P. M. coniunctis Luminaribus in gr. 18. 49. X pro-
pè nodum Australem, quæ cum fiat in plaga Occidentali, & propterea apparens Lu-
minarium coniunctio sequatur veram, à nobis non conspicietur, apparebit autem
Occidentalioribus.*

*Secunda continget die 31. Augusti hor. 18. 10. P. M. constitutis Sole, & Luna in gr.
9. 8. IIII propè nodum Boreum. Sed quia hæc Luminarium sinodus celebratur in pla-
ga Orientali, in qua apparens coniunctio antecedit veram, à nobis non videbitur,
sed conspicietur ab Orientalioribus.*



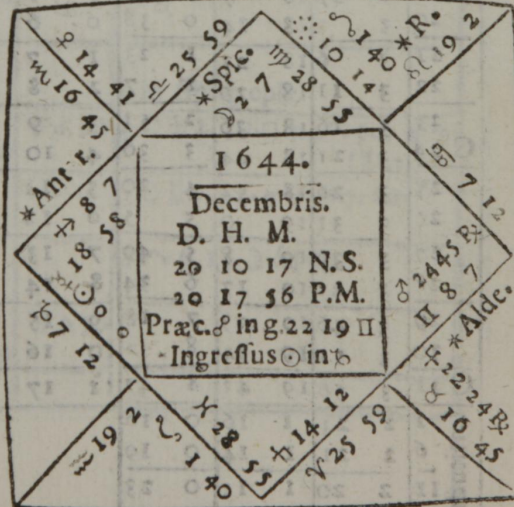
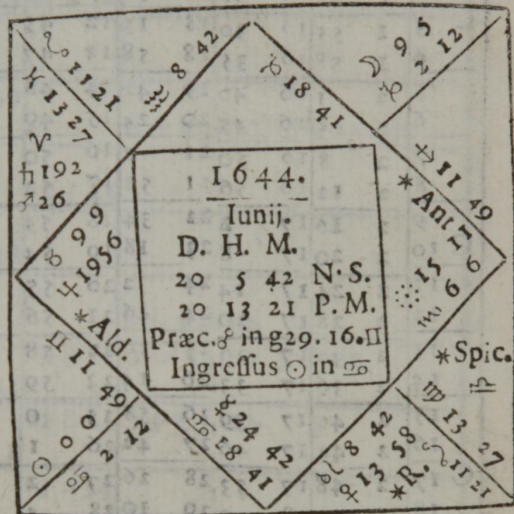
*Quædam sunt Tempora
per Lunam*

Februarius	17	19	20
Maij	18	20	21
Septembria	21	23	24
Decembria	14	16	17

24. Ianuarij
10. Februarij
27. Martij
2. Maij
5. Maij
11. Maij
26. Maij
27. Nouembrij

Septembria
Diei Cinctus
Vatilis
Agononon
Acronon Dominij
Pericoronon
Corporis Dominij
Acronon Dominij

87



MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

96

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

	M. A. M.			A. M. D.			M. D. S. D.			S. A.			
	♄		♅		♂		♂		♂		♂		
	♄		♅		♂		♂		♂		♂		
Dies	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
1	1	49	16	21	16	49	10	43	14	18	14	23	57
2	1	52	16	26	17	32	11	44	31	19	30	25	29
3	1	55	16	30	18	15	12	45	48	20	46	27	8
4	1	58	16	35	18	58	13	47	4	22	2	28	33
5	2	1	16	40	19	41	14	48	20	23	18	0	15
6	2	5	16	45	20	24	15	49	35	24	34	1	53
7	2	8	16	50	21	7	16	50	50	25	50	3	32
8	2	12	16	56	21	51	17	52	4	27	6	5	12
9	2	16	17	2	22	34	18	53	18	28	22	6	53
C 10	2	20	17	8	23	18	19	54	31	29	37	8	35
11	2	24	17	14	24	20	20	55	44	0	53	10	18
12	2	28	17	20	24	46	21	56	57	2	9	12	2
13	2	32	17	26	25	30	22	58	9	3	24	13	46
14	2	36	17	33	26	14	23	59	21	4	40	15	31
15	2	40	17	39	26	58	25	0	32	5	56	17	17
16	2	44	17	46	27	42	26	1	43	7	11	19	3
C 17	2	48	17	53	28	26	27	2	53	8	27	20	49
18	2	52	18	0	29	10	28	4	3	9	43	22	36
19	2	57	18	7	29	54	29	5	12	10	58	24	23
20	3	1	18	14	0	38	0	6	20	12	14	26	10
21	3	6	18	21	1	23	1	7	27	13	29	27	58
22	3	11	18	29	2	7	2	8	33	14	45	29	46
23	3	16	18	36	2	51	3	9	38	16	0	1	34
C 24	3	21	18	44	3	36	4	10	42	17	16	3	23
25	3	26	18	52	4	20	5	11	45	18	31	5	11
26	3	31	19	0	5	5	6	12	47	19	47	7	0
27	3	36	19	8	5	49	7	13	48	21	2	8	48
28	3	41	19	17	6	34	8	14	48	22	18	10	37
29	3	46	19	25	7	18	9	15	46	23	33	12	25
30	3	51	19	34	8	2	10	16	43	24	49	14	13
C 31	3	56	19	43	8	47	11	17	39	26	4	16	1
1	2	22	1	16	0	16				1	3	0	17
6	2	21	1	14	0	19				1	12	0	18
11	2	20	1	13	0	23				1	19	0	53
16	2	18	1	12	0	27				1	23	1	13
21	2	17	1	10	0	31				1	27	1	28
26	2	16	1	9	0	35				1	30	1	34

Latitudo ad die.

Ianuarius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

97

	Occid.	Occid.	Orient.		Occid.	Orient.	
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1				17 □ 22			
2		2 ♀ 54	5 * 18	A 11 +	9 □ 43	23 * 10	
3							
4				8 * 36			
5	19 Δ 15				2 * 40		
6		12 Δ 43					□ ♄ 3.0. □ ☉ 4.23.40.
7			6 ♀ 32				
8	2 □ 22					8 ♀ 43	
9		4 □ 38		8 ♀ 30			
10	7 * 25			A 5 m	2 ♀ 58		
11		8 * 43	21 * 0				
12							* ♄ 6.20.
13			23 □ 43	19 * 53		4 * 19	☾ 13.27. ☽ Perig.
14	10 ♀ 15				14 * 53		
15		11 ♀ 24				12 □ 13	□ ♄ 5.20.
16			4 Δ 45	1 □ 44	23 □ 1		
17				A 18 II		23 Δ 34	
18	17 * 35			9 Δ 52			
19		10 * 38			8 Δ 30		
20	23 □ 58		20 ♀ 36				
21							
22		5 □ 30					♂ in Apog. epic.
23	10 Δ 8			10 ♀ 45		7 ♀ 52	* ☉ 2.30. □ ♄ 15.0. * ♄
24		16 Δ 24		A 13 =	14 ♀ 50		(♂ 23.30.
25						Occid.	☉ ☽ 0.15. * ♄ 7.20.
26			0 Δ 37				
27							☾ 5.14. ☽ Apog.
28	11 ♀ 25		18 □ 20	22 Δ 36			
29		19 ♀ 0				5 Δ 50	
30					5 Δ 50		
31			8 * 28	13 □ 50			

A 25 m

Februarius.

1644.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.														
		M. A. M.			A. M. D.			M. D. M. A.			S. A.			
		♄	♅	♆	♁			♂	♀	♁	♂	♀	♂	♂
		h	u	h	h			h	h	h	h	h	h	h
		v	v	v	v			v	v	v	v	v	v	v
		1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1
		2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	2
		3	3	3	3			3	3	3	3	3	3	3
		4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4
		5	5	5	5			5	5	5	5	5	5	5
		6	6	6	6			6	6	6	6	6	6	6
		7	7	7	7			7	7	7	7	7	7	7
		8	8	8	8			8	8	8	8	8	8	8
		9	9	9	9			9	9	9	9	9	9	9
		10	10	10	10			10	10	10	10	10	10	10
		11	11	11	11			11	11	11	11	11	11	11
		12	12	12	12			12	12	12	12	12	12	12
		13	13	13	13			13	13	13	13	13	13	13
		14	14	14	14			14	14	14	14	14	14	14
		15	15	15	15			15	15	15	15	15	15	15
		16	16	16	16			16	16	16	16	16	16	16
		17	17	17	17			17	17	17	17	17	17	17
		18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18
		19	19	19	19			19	19	19	19	19	19	19
		20	20	20	20			20	20	20	20	20	20	20
		21	21	21	21			21	21	21	21	21	21	21
		22	22	22	22			22	22	22	22	22	22	22
		23	23	23	23			23	23	23	23	23	23	23
		24	24	24	24			24	24	24	24	24	24	24
		25	25	25	25			25	25	25	25	25	25	25
		26	26	26	26			26	26	26	26	26	26	26
		27	27	27	27			27	27	27	27	27	27	27
		28	28	28	28			28	28	28	28	28	28	28
		29	29	29	29			29	29	29	29	29	29	29
		30	30	30	30			30	30	30	30	30	30	30
		31	31	31	31			31	31	31	31	31	31	31
		32	32	32	32			32	32	32	32	32	32	32
		33	33	33	33			33	33	33	33	33	33	33
		34	34	34	34			34	34	34	34	34	34	34
		35	35	35	35			35	35	35	35	35	35	35
		36	36	36	36			36	36	36	36	36	36	36
		37	37	37	37			37	37	37	37	37	37	37
		38	38	38	38			38	38	38	38	38	38	38
		39	39	39	39			39	39	39	39	39	39	39
		40	40	40	40			40	40	40	40	40	40	40
		41	41	41	41			41	41	41	41	41	41	41
		42	42	42	42			42	42	42	42	42	42	42
		43	43	43	43			43	43	43	43	43	43	43
		44	44	44	44			44	44	44	44	44	44	44
		45	45	45	45			45	45	45	45	45	45	45
		46	46	46	46			46	46	46	46	46	46	46
		47	47	47	47			47	47	47	47	47	47	47
		48	48	48	48			48	48	48	48	48	48	48
		49	49	49	49			49	49	49	49	49	49	49
		50	50	50	50			50	50	50	50	50	50	50
		51	51	51	51			51	51	51	51	51	51	51
		52	52	52	52			52	52	52	52	52	52	52
		53	53	53	53			53	53	53	53	53	53	53
		54	54	54	54			54	54	54	54	54	54	54
		55	55	55	55			55	55	55	55	55	55	55
		56	56	56	56			56	56	56	56	56	56	56
		57	57	57	57			57	57	57	57	57	57	57
		58	58	58	58			58	58	58	58	58	58	58
		59	59	59	59			59	59	59	59	59	59	59
		60	60	60	60			60	60	60	60	60	60	60
		61	61	61	61			61	61	61	61	61	61	61
		62	62	62	62			62	62	62	62	62	62	62
		63	63	63	63			63	63	63	63	63	63	63
		64	64	64	64			64	64	64	64	64	64	64
		65	65	65	65			65	65	65	65	65	65	65
		66	66	66	66			66	66	66	66	66	66	66
		67	67	67	67			67	67	67	67	67	67	67
		68	68	68	68			68	68	68	68	68	68	68
		69	69	69	69			69	69	69	69	69	69	69
		70	70	70	70			70	70	70	70	70	70	70
		71	71	71	71			71	71	71	71	71	71	71
		72	72	72	72			72	72	72	72	72	72	72
		73	73	73	73			73	73	73	73	73	73	73
		74	74	74	74			74	74	74	74	74	74	74
		75	75	75	75			75	75	75	75	75	75	75
		76	76	76	76			76	76	76	76	76	76	76
		77	77	77	77			77	77	77	77	77	77	77
		78	78	78	78			78	78	78	78	78	78	78
		79	79	79	79			79	79	79	79	79	79	79
		80	80	80	80			80	80	80	80	80	80	80
		81	81	81	81			81	81	81	81	81	81	81
		82	82	82	82			82	82	82	82	82	82	82
		83	83	83	83			83	83	83	83	83	83	83
		84	84	84	84			84	84	84	84	84	84	84
		85	85	85	85			85	85	85	85	85	85	85
		86	86	86	86			86	86	86	86	86	86	86
		87	87	87	87			87	87	87	87	87	87	87
		88	88	88	88			88	88	88	88	88	88	88
		89	89	89	89			89	89	89	89	89	89	89
		90	90	90	90			90	90	90	90	90	90	90
		91	91	91	91			91	91	91	91	91	91	91
		92	92	92	92			92	92	92	92	92	92	92
		93	93	93	93			93	93	93	93	93	93	93
		94	94	94	94			94	94	94	94	94	94	94
		95	95	95	95			95	95	95	95	95	95	95
		96	96	96	96			96	96	96	96	96	96	96
		97	97	97	97			97	97	97	97	97	97	97
		98	98	98	98			98	98	98	98	98	98	98
		99	99	99	99			99	99	99	99	99	99	99
		100	100	100	100			100	100	100	100	100	100	100
		101	101	101	101			101	101	101	101	101	101	101
		102	102	102	102			102	102	102	102	102	102	102
		103	103	103	103			103	103	103	103	103	103	103
		104	104	104	104			104	104	104	104	104	104	104
		105	105	105	105			105	105	105	105	105	105	105
		106	106	106	106			106	106	106	106	106	106	106
		107	107	107	107			107	107	107	107	107	107	107
		108	108	108	108			108	108	108	108	108	108	108
		109	109	109	109			109	109	109	109	109	109	109
		110	110	110	110			110	110	110	110	110	110	110
		111	111	111	111			111	111	111	111	111	111	111
		112	112	112	112			112	112	112	112	112	112	112
		113	113	113	113			113	113	113	113	113	113	113
		114	114	114	114			114	114	114	114	114	114	114
		115	115	115	115			115	115	115	115	115	115	115
		116	116	116	116			116	116	116	116	116	116	116
		117	117	117	117			117	117	117	117	117	117	117
		118	118	118	118			118	118	118	118	118	118	118
		119	119	119	119			119	119	119	119	119	119	119
		120	120	120	120			120	120	120	120	120	120	120
		121	121	121	121			121	121	121	121	121	121	121
		122	122	122	122			122	122	122	122	122	122	122
		123	123	123	123			123	123	123	123	123	123	123
		124	124	124	124			124	124	124	124	124	124	124
		125	125	125	125			125	125	125	125	125	125	125
		126	126	126	126			126	126	126	126	126	126	126
		127	127	127	127			127	127	127	127	127	127	127
		128	128	128	128			128	128	128	128	128	128	128
		129	129	129	129			129	129	129	129	129	129	129
		130	130	130	130			130	130	130	130	130		

Februarius.

1644.

ASPECTVS LVNE CVM PLANETIS.

99

	Occid.		Occid.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	☿	☿	☿	♂	♂	♀	♀	♂	♂	
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1							21 □ 10	1 □ 5			* 4 ♀ 6. 20.
2	7 △ 53										
3			14 △ 2			3 * 20		18 * 34			
4	15 □ 28						10 * 42				
5			19 □ 47		6 ♂ 7						
6	19 * 34										
7			23 * 17			25 ♂ 25					
8						A 26 X		16 ♂ 29			
9					16 * 32		2 ♂ 45				☿ 20. 22. * ☉ 4 20. 23.
10	22 ♂ 49										☿ Perig.
11					18 □ 45						
12			1 ♂ 18			5 * 35					
13					23 △ 13		12 * 42	5 * 27			
14						11 □ 0					
15	3 * 40					A 3 m	22 □ 42	16 □ 40			
16			10 * 18			21 △ 5					
17	11 □ 5										
18			19 □ 26	19 ♂ 20			12 △ 11	7 △ 0	□ 4 ♂ 21. 50.		
19	20 △ 48										
20											
21			7 △ 45								
22						4 ♂ 28					
23						A 24 ♂		21 ♂ 6			☿ 8. 22.
24	22 ♂ 41				3 △ 0		1 ♂ 27				☿ ♀ ♀ Plat. ☿ Apog.
25											* ♂ ♀ 11. 40.
26			11 ♂ 47	21 □ 17							
27						18 △ 4					
28											
29	22 △ 52				11 * 29		15 △ 23	8 △ 30			

	M. A. M. A. M. D.						M. A. S. A.						S. A.								
	♂ V	♀ V	♂ W				♀ V	♀ X	♂ ⊕			Laur. ♂	♂ W								
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G								
1	6	59	24	58	1	18	11	33	50	3	28	29	49	7	35	5	D	11	17	16	
2	7	6	25	10	2	3	12	33	54	4	42	0	V	28	20	33	5	D	14	17	13
3	7	13	25	22	2	49	13	33	56	5	56	1	1	3	43	5	0		17	10	
4	7	20	25	34	3	34	14	33	56	7	10	1	27	17	13	4	28		17	7	
5	7	27	25	46	4	20	15	33	54	8	24	1	47	1	15	3	40		17	4	
B 6	7	34	25	58	5	6	16	33	50	9	38	1	59	15	X	42	2	37		17	0
7	7	41	26	10	5	51	17	33	43	10	52	2	4	0	17	1	26		16	57	
8	7	48	26	22	6	37	18	33	34	12	6	2	3	14	56	0	M	10		16	54
9	7	55	26	35	7	23	19	33	22	13	20	1	R	54	29	36	1	6		16	51
10	8	2	26	47	8	9	20	33	8	14	34	1	36	14	V	29	2	21		16	48
11	8	9	27	0	8	55	21	32	52	15	48	1	10	29	8	34	3	28		16	44
12	8	16	27	13	9	41	22	32	34	17	2	0	36	14	33	4	22		16	41	
B 13	8	23	27	26	10	27	23	32	14	18	16	29	X	56	28	59	4	58		16	38
14	8	30	27	39	11	13	24	31	52	19	29	29	10	12	55	5	A	14		16	35
15	8	38	27	52	11	59	25	31	27	20	43	28	18	26	24	5	11		16	31	
16	8	45	28	5	12	45	26	31	0	21	56	27	21	9	34	4	50		16	28	
17	8	52	28	18	13	31	27	30	31	23	10	26	19	22	27	4	14		16	25	
18	8	59	28	31	14	17	28	30	0	24	23	25	13	4	59	3	26		16	22	
19	9	7	28	44	15	2	29	29	27	25	36	24	4	17	6	2	31		16	19	
B 20	9	14	28	57	15	49	0	V	28	26	49	22	56	28	54	1	31		16	16	
21	9	21	29	10	16	35	1	28	15	28	2	21	51	10	35	0	S	30		16	13
22	9	28	29	24	17	21	2	27	36	29	8	15	20	22	22	0	33		16	10	
23	9	36	29	37	18	7	3	26	55	0	28	19	57	4	15	1	33		16	6	
24	9	43	29	50	18	53	4	26	12	1	41	19	9	16	5	2	31		16	3	
25	9	50	0	4	19	39	5	25	27	2	54	18	28	27	m	48	3	22		16	0
26	9	57	0	17	20	25	6	24	40	4	7	17	54	9	25	4	7		15	57	
B 27	10	5	0	31	21	11	7	23	51	5	20	17	27	21	10	4	42		15	54	
28	10	12	0	44	21	57	8	23	0	6	33	17	7	3	19	5	6		15	50	
29	10	19	0	58	22	43	9	22	7	7	46	16	55	15	53	5	D	15		15	47
30	10	26	1	11	23	29	10	21	12	8	59	16	51	28	48	5	6		15	44	
31	10	34	1	25	24	15	11	20	15	10	12	16	53	12	1	4	43		15	41	
Lathropian	1	2	13	1	3	0	57			0	59	2	22								
6	2	13	1	2	1	0				0	49	3	9								
11	2	13	1	2	1	4				0	38	3	D	38							
16	2	12	1	1	1	7				0	26	3	31								
21	2	12	1	1	1	10				0	S	13	2	39							
26	2	12	1	0	1	13				0	3	1	28								

Martius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

101

Dies	Occid.	Occid. Orient.		Occid.		Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
1				8 □ 0			
2		8 Δ 33		Δ 10 2		18 □ 52	
3	6 □ 19			18 * 55	4 □ 20		
4		14 □ 30					♄ ♀ 3.40.
5	10 * 23		5 ♄ 24		12 * 59	0 * 53	
6		17 * 10					
7							
8				6 ♄ 20			Eclipsis. ♄ ~ 3.13.
9	13 ♄ 30		13 * 11	Δ 26 11		3 ♄ 39	* ♄ ♂ 19.50. ♄ Perig.
10		19 ♄ 52			0 ♄ 8		
11			15 □ 49				
12				14 * 17			
13	16 * 10		20 Δ 54			1 * 33	
14				22 □ 18	11 * 54		
15	2 □ 30	2 * 43		Δ 25 11		3 □ 14	
16						Orient. ♄ ○ ♀ 9.40.	
17		11 □ 20		10 Δ 32	1 □ 29	6 Δ 48	
18	8 Δ 1		19 ♄ 40				♄ in Perig. epic.
19					19 Δ 18		
20		0 Δ 6					
21						21 ♄ 10	♄ ~ 11.26.
22				21 ♄ 54			♄ ♀ 3.40.
23	10 ♄ 59			Δ 27 11			♄ Apog.
24		4 ♄ 43	6 Δ 5				
25					11 ♄ 44		
26						16 Δ 42	
27			0 □ 2				
28	13 Δ 16			10 Δ 30			
29			13 * 29			1 □ 54	
30	21 □ 20	4 Δ 24		22 □ 40	10 Δ 22		♄ ○ ♄ 2.30.
31	Orient.	1 ♄ 1		Δ 13 2		8 * 47	

Aprilis.

1644.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																				
M. A. M. A. M. D.										S. A. M. D.					S. D.					
D. G. I. G. I. G. I. G. I. II										D. G. I. G. I. G. I. G. I.					D. G. I. G. I. G. I. G. I.					
1	10	41	1	38	25	2	12	19	15	11	24	17	3	25	29	4	15	38		
2	10	48	1	52	25	48	13	18	13	12	27	17	21	9	26	3	3	15	35	
B	3	10	56	2	5	26	34	14	17	8	3	49	17	46	23	56	1	53	15	3
4	11	3	2	19	27	20	15	16	1	15	2	18	17	8	49	0	M	35	15	28
5	11	10	2	32	28	6	10	14	51	16	14	18	54	23	48	0	44	15	25	
6	11	18	2	46	28	53	17	13	39	17	26	19	37	8	37	1	58	15	22	
7	11	25	2	59	29	39	18	12	25	18	38	20	20	23	20	3	5	15	19	
8	11	32	3	13	0	42	19	11	5	9	50	21	20	8	3	4	0	15	15	
9	11	40	3	27	1	11	20	9	51	21	2	22	19	22	49	4	42	15	12	
B	10	11	47	3	41	1	57	21	8	3	12	14	23	22	7	20	5	A	15	9
11	11	54	3	55	2	44	22	7	5	23	20	24	29	21	23	5	9	15	6	
12	12	2	4	0	3	30	23	5	45	24	38	25	40	4	55	4	55	15	3	
13	12	9	4	4	4	16	24	4	19	25	50	26	55	18	8	4	24	15	0	
14	12	16	4	37	5	2	25	2	51	27	2	28	14	1	9	3	38	14	56	
15	12	24	4	51	5	48	26	1	21	28	13	29	30	13	54	2	42	14	53	
16	12	31	5	5	6	35	26	59	49	29	25	1	1	26	18	1	40	14	50	
B	17	12	38	5	9	7	21	58	16	0	36	2	28	8	16	0	S	35	14	47
18	12	45	5	23	8	7	28	56	41	1	48	3	57	19	51	0	27	14	44	
19	12	52	5	47	8	53	29	55	4	2	59	5	29	1	25	1	28	14	41	
20	13	0	6	1	9	39	0	53	25	4	10	7	3	13	8	2	24	4	38	
21	13	7	6	15	10	26	1	51	44	5	21	8	38	25	1	3	14	14	35	
22	13	14	6	20	11	12	2	50	1	6	32	10	15	6	57	2	58	14	31	
23	13	21	6	43	11	58	3	48	16	7	43	11	54	18	52	4	33	14	28	
B	24	13	29	6	57	12	44	4	46	29	8	54	13	35	0	43	57	14	25	
25	13	36	7	11	13	30	5	44	40	10	5	15	10	12	46	5	D	9	14	22
26	13	43	7	25	14	16	6	42	49	11	16	17	0	25	12	5	6	14	18	
27	13	50	7	39	15	3	7	40	56	12	27	18	45	8	5	4	47	14	15	
28	13	57	7	35	15	49	8	39	2	13	38	20	31	21	15	4	12	14	12	
29	14	4	8	7	16	35	9	37	6	14	49	22	18	4	38	3	21	14	9	
30	14	11	8	21	17	21	10	35	0	15	59	14	6	18	23	2	17	14	6	
M. A. M. A. M. D.										S. A. M. D.					S. D.					
D. G. I. G. I. G. I. G. I. II										D. G. I. G. I. G. I. G. I.					D. G. I. G. I. G. I. G. I.					
1	2	12	0	59	1	16				0	21	0	4							
6	2	12	0	58	1	18				0	36	1	3							
11	2	12	0	58	1	20				0	51	1	39							
16	2	12	0	57	1	22				1	5	1	58							
21	2	12	0	57	1	24				1	19	1	57							
26	2	12	0	56	1	26				1	31	1	43							

Aprilis.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

101

Dies	Orient.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1			10 □ 46						
2	3 * 17				6 * 52	5 □ 45			☿ in Apog. epic.
3			13 * 21	46 29					
4						10 * 49	156 48		☿ ~ 10.37.
5									
6	46 25				96 13				☿ Perig.
7			166 0	10 * 54	A 19 m				
8						206 52	23 * 10		
9				14 □ 38					
10	7 * 40								
11			22 * 38	21 Δ 20	1 * 25		6 □ 2		* ☿ ♀ Plat.
12	13 □ 2								
13					11 □ 51	14 * 25	18 Δ 2		* ☿ ♂ 5.10.
14	21 Δ 10	6 □ 39			A 26 ♂				
15									
16			17 Δ 58	22 ♂ 4	1 Δ 30	6 □ 55			
17									☿ ~ 13.28.
18									
19	23 ♂ 40					3 Δ 37	9 ♂ 34		
20									☿ Apog.
21			23 ♂ 2		14 ♂ 58				
22				9 Δ 10	A 2 X				
23									☿ ☿ 22.40.
24						18 ♂ 4			
25	21 Δ 7			1 □ 32			5 Δ 32		
26			23 Δ 10		23 Δ 12				☿ ☿ 4 23.0.
27	10 □ 35	Orient.		13 * 28			22 □ 28		☿ in Apog. epic.
28									* ☿ ♀ 7.0.
29	16 * 35	6 □ 12			9 □ 23	19 Δ 26			
30					A 7 ♂		11 * 5		

104

Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL.1.7.170/a

Maius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS

105

Dies	Orient.			☿	Occid.			Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂		♀	♁	♂	
	H	l	H	l	H	l	H	l
1			9 * 58		15 * 40			♂ ♀ 18.35.
2				26 35		16 43		
3	19 6 15							♂ Perig. ☿ ♀ 29.0.
4					5 * 21			
5			12 6 3		23 6 8		16 38	
6				9 * 2	15 8			
7	23 * 23							
8				14 30		18 6 28		♂ ♀ 20.20.
9			19 * 48				21 * 4	
10	4 18			23 22	14 * 20			
11								
12	12 52	4 20					16 26	
13					2 55	19 * 40		
14		14 14		A 3				♂ ♀ 17.14.
15					17 56		12 30	
16				18 38		13 15		♂ in Apog. epic.
17	11 42							
18								Occid. ☿ ♀ 3.40. ♂ Apog.
19		18 15			9 20			
20								* ☿ ♀ 20.40.
21				11 6	5 55		12 38	♂ in Perig. eccent.
22	12 2			A 14				
23								♂ in Perig. eccent.
24	21 58	16 50	1 12			17 46		* ♀ 5.10.
25								
26		23 20	10 * 47	8 5			21 48	☿ ♀ 22.0.
27	3 * 42							
28				16 35				* ♀ 6.50.
29		4 * 24		A 9	12 34	11 35		♂ ♀ 0.8.
30			22 53	22 * 2				
31	9 25				17 14	19 * 8		♂ Perig.

Iunius.

1644.

106

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

	M. D.		M. D.		M. D.		S. A. S.		A.		M. D.										
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	Latit.	♎									
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I									
1	17	32	15	43	11	38	11	20	45	22	43	23	58	26	8	40	3	35	12	24	
2	17	37	15	56	12	23	12	18	5	23	50	25	46	11	37		4	22	12	21	
3	17	42	16	10	13	8	13	15	24	24	57	27	33	26	Π	5	4	50	12	18	
4	17	47	16	23	13	52	14	12	42	26	3	29	19	10	Π	6	5	A	0	12	14
B 5	17	52	16	37	14	37	15	9	59	27	10	1	4	23	σ	57	4	54	12	11	
6	17	57	16	50	15	21	16	7	16	28	16	2	48	7	σ	37	4	32	12	8	
7	18	2	17	3	16	5	17	4	32	29	22	4	31	31	Ω	5	3	57	12	5	
8	18	7	17	16	16	49	18	1	48	0	28	6	13	4	Ω	8	3	9	12	2	
9	18	12	17	29	17	33	18	59	3	1	34	7	53	16	46		2	12	11	59	
10	18	17	17	42	18	17	19	56	17	2	39	9	32	29	η	8	1	9	11	56	
11	18	22	17	55	19	1	20	53	31	3	45	11	9	11	η	35	0	S	2	11	52
B 12	18	27	18	8	19	45	21	50	44	4	50	12	44	24	η	10	1	7	11	49	
13	18	31	18	21	20	29	22	47	57	5	55	14	17	6	40		2	13	11	46	
14	18	36	18	34	21	13	23	45	9	7	0	15	48	18	η	51	3	9	11	42	
15	18	40	18	47	21	57	24	42	21	8	5	17	17	0	43		3	55	11	39	
16	18	44	19	0	22	41	25	39	32	9	9	18	44	12	29		4	29	11	36	
17	18	48	19	12	23	24	26	36	43	10	13	20	8	24	26		4	51	11	33	
18	18	52	19	25	24	8	27	33	53	11	17	21	29	6	†	45	5	D	1	11	30
B 19	18	56	19	37	24	51	28	31	3	12	20	22	47	19	20		4	57	11	27	
20	19	0	19	49	25	34	29	28	13	13	23	24	2	2	0		4	41	11	23	
21	19	4	20	1	26	17	0	25	22	14	26	25	14	14	44		4	12	11	20	
22	19	8	20	13	27	0	1	22	31	15	28	26	22	27	η	45	3	30	11	17	
23	19	12	20	25	27	43	2	19	39	16	31	27	26	11	20		2	34	11	14	
24	19	16	20	37	28	26	3	16	47	17	33	28	25	25	χ	23	1	25	11	11	
25	19	20	20	49	29	8	4	13	54	18	35	29	19	9	37		0	M	8	11	8
B 26	19	24	21	1	29	51	5	11	1	19	37	0	8	23	η	44	1	9	11	5	
27	19	27	21	13	0	33	6	8	7	20	38	0	52	7	42		2	23	11	1	
28	19	31	21	25	1	15	7	5	13	21	40	1	31	21	Ω	50	3	26	10	58	
29	19	34	21	37	1	57	8	2	18	22	41	2	4	6	21		4	18	10	55	
30	19	38	21	48	2	39	8	59	23	23	42	2	30	21	0		4	52	10	51	
Latitud. dies	1	2	17	0	56	1	A	31		2	D	18	1	38							
	6	2	18	0	56	1	A	31		2	14	1	D	48							
	11	2	19	0	56	1	30			2	8	1	45								
	16	2	20	0	56	1	30			1	59	1	39								
	21	2	22	0	56	1	29			1	47	0	55								
	26	2	24	0	56	1	28			1	32	0	1								

Iunius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

107

Dies	Orient.		Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1											
2			7♈17						21♈58		*☿♈10.0.
3											
4	13*25				6*54	7♈40					
5						Δ16♈				14♈18	
6	18□33		16*43		14□34						
7									16♈36		
8											*☿♈2.20.
9	2Δ48		1□25		1Δ38	4*38					
10										23*5♈♈0.0.	
11			12Δ18			19□13					☿♈0.32.
12						Δ28♈			22*27		
13	23♈30									17□5	
14					5♈4	10Δ48					☿♈Apog.
15									16□30		
16			13♈19							14Δ12	☿♈0.0.*4♈5.20.
17											
18	23Δ15								9Δ25		
19					11Δ5	18♈48					
20						Δ0♈					
21	8□2		9Δ55		22□34					21♈15	☿ in Apog. cecent.
22											
23	13*32		15□46						9♈34		☿♈2.0.
24					5*26	14Δ19					☿♈2.35.Δ♈18.40.
25			19*20								
26						21□7				11Δ36	
27	20♈3					Δ2♈			23Δ42		☿♈17.0.
28					16♈23					16□38	☿♈Perig.
29						4*2					☿♈10.30.
30			1♈10						4□38	19*15	

Julius.

1644.

108

MOVS DIVRVS PLANETARVM.

M. D. M. D. M. A.										S. D. M. D.										M. D.			
♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
G		I		G		I		G		I		G		I		G		I		G		I	
Dies																							
1	19	41	22	0	3	21	9	56	29	24	42	2	48	5	37	5	A	0	48				
2	19	44	23	11	4	3	10	53	35	25	42	2	57	19	36	5	A	0	45				
B 3	19	47	23	22	4	45	11	50	42	26	42	3	0	3	3	4	38	0	42				
4	19	50	22	33	5	27	12	47	49	27	41	2	56	16	17	4	38	10	39				
5	19	53	22	44	6	9	13	44	57	28	40	2	45	29	25	3	18	10	36				
6	19	55	23	55	6	51	14	43	5	29	39	2	26	12	21	2	22	10	33				
7	9	58	23	6	7	33	15	39	13	0	37	1	59	24	56	1	22	10	29				
8	20	0	23	17	8	15	16	36	22	1	35	1	24	7	7	0	S	18	26				
9	20	2	23	28	8	57	17	33	31	2	33	0	42	19	7	0	47	10	23				
B 10	20	4	23	39	9	39	18	30	41	3	30	29	54	1	14	1	52	10	20				
11	20	6	23	50	10	20	19	27	51	4	27	29	0	13	35	2	53	10	17				
12	20	8	24	1	11	2	20	25	2	5	23	28	2	26	10	3	47	10	13				
13	20	10	24	12	11	43	21	22	13	6	19	27	1	8	36	4	28	10	10				
14	20	12	24	22	12	24	22	19	25	7	14	25	57	20	40	4	55	10	7				
15	20	14	24	33	13	5	23	16	37	8	9	24	52	2	51	5	D	7	4				
16	20	16	24	43	13	46	24	13	50	9	3	23	49	15	8	5	5	10	1				
B 17	20	18	24	53	14	27	25	11	3	9	57	22	49	27	49	4	48	9	58				
18	20	20	25	3	15	7	26	8	17	10	50	21	52	10	50	4	18	9	54				
19	20	21	25	13	15	47	27	5	31	11	42	20	59	24	5	3	35	9	51				
20	20	22	25	23	16	27	28	2	46	12	34	20	11	7	26	2	41	9	48				
21	20	23	25	32	17	7	29	0	2	13	25	19	29	21	4	1	37	9	45				
22	20	24	25	42	17	47	29	57	18	14	16	18	54	5	8	0	24	9	42				
B 23	20	25	25	51	18	27	0	54	35	15	6	18	27	19	48	0	M	55	9	39			
24	20	26	26	0	19	6	1	51	53	15	56	18	9	4	38	2	12	9	36				
25	20	27	26	9	19	46	2	49	12	16	45	18	1	19	11	3	21	9	33				
26	20	28	26	18	20	25	3	46	31	17	33	17	Di	58	3	19	4	15	29				
27	20	28	26	27	21	4	4	43	51	18	20	18	4	17	17	4	52	9	26				
28	20	29	26	36	21	43	5	41	42	19	6	18	17	1	19	5	A	11	23				
29	20	29	26	44	22	22	6	38	34	19	52	18	37	15	28	5	10	9	19				
30	20	29	26	53	23	1	7	25	57	20	35	19	4	29	20	4	50	9	16				
B 31	20	29	27	1	23	40	8	34	21	21	19	19	37	12	4	4	14	9	13				
1	2	26	0	56	1	47				1	12	1	6										
6	2	27	0	56	1	26				0	49	2	20										
11	2	28	0	57	1	24				0	M	33	3	24									
16	2	29	0	57	1	22				0	M	7	3	56									
21	2	31	0	57	1	20				0	43	3	46										
26	2	33	0	58	1	17				1	23	4	37										

Julius.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

109

	Orient.		Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.	
	☿	♄	♂	♁	♂	♁	♀	♂	♀			
Dies	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l		
1												
2	0	* 14					11	* 45				
3					3	* 15	17	♄ 12				
4	6	□ 30	11	* 37			A 22	♄				
5					13	□ 12						
6	14	Δ 30	20	□ 26					6	♄ 3		
7							12	♄ 10				
8					2	Δ 24	20	* 38		♄ 6.36.		
9			8	Δ 46					21	* 32		
10												
11	12	♄ 23					12	□ 6		□ 16.40. ♄ Apog.		
12							A 10	♄	19	* 16		
13					6	♄ 30			3	□ 20		
14							3	Δ 22				
15									9	Δ 27 ♄ in Perig. epic.		
16	9	Δ 45					11	□ 10	Orient.	* ♄ 6.20. ♄ 19.3.		
17										* ♄ 4 15.10.		
18	17	□ 14			8	Δ 10		0	Δ 0	18	♄ 44	
19			2	Δ 3			5	♄ 50			□ ♄ 18.40.	
20	22	* 48			16	□ 42	A 2	♄				
21												
22			7	□ 43			21	* 42				
23							15	♄ 50	21	Δ 53	♄ 7.27.	
24			9	* 53			19	Δ 12			* ♄ 0.0.	
25									22	□ 6	♄ Perig.	
26	2	♄ 9										
27							0	□ 52				
28			15	♄ 51	6	♄ 47	A 7	♄	1	Δ 55	1	* 22
29							7	* 57				
30	8	* 42							8	□ 0		
31	14	□ 26										
					21	* 25			16	* 55	13	♄ 29

1644.

110

Die
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Augustus.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

Dies	Orient.		Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	H	l	
1			2 * 55								☿ ☿ 7.0.
2	23	Δ 18					4	6 33			
3			12	□ 44	9	□ 39	A 27	☿			
4											☿ ☿ 11.3.
5									19	6 30	18 * 8
6			0	Δ 39	0	Δ 10					☿ 4 ☿ 11.50. ☿ Apog.
7	22	☿ 54					13	* 26			* ☿ ☿ 0.30.
8									13	□ 26	* ☿ ☿ 19.0.
9											
10							5	□ 5	23	* 42	* ☿ ☿ 13.20.
11			0	☿ 12	4	☿ 53	A 12	☿			5 Δ 54 Δ 4 ☿ 15.0.
12	18	Δ 27					19	Δ 16			Δ ☿ ☿ 8.30.
13									11	□ 23	
14											
15	2	□ 3	17	Δ 15					19	Δ 46	
16					1	Δ 54			11	☿ 14	
17	6	* 26	21	□ 38			15	☿ 26			
18					7	□ 57	A 6	☿			☿ ☿ 13.11.
19											
20			0	* 12	11	* 33			4	☿ 2	☿ Perig.
21	9	6 22									
22							0	Δ 37			4 Δ 18 ☿ ☿ 17.40.
23											
24			2	☿ 9	18	☿ 19	6	□ 3	7	Δ 1	11 ☿ 19 Δ ☿ ☿ 0.20.
25	13	* 44					A 16	☿			
26							14	* 50	12	□ 0	22 * 54
27	1	8									
28			13	* 47					18	* 35	☿ ☿ 15.10.
29					12	* 6					
30	4	Δ 3									
31			0	□ 22			18	☿ 10	9	6 58	☿ ☿ 15.5. Eclypsis

IA 17 11 11

1644.

	M.	D.	M.	D.	S.	A.		M.	D.	S.	A.		S.	A.	
	G	I	G	I	G	I	G	G	I	G	I	G	I	G	I
1	19	48	0	10	13	0	9	21	53	2	7	6	3	12	5
2	19	40	0	14	13	33	10	20	2	1	55	7	52	24	13
B 3	19	37	0	17	14	5	11	18	13	1	40	9	41	6	12
4	19	34	0	20	14	37	12	16	26	1	23	11	30	17	57
5	19	31	0	23	15	9	13	14	41	1	4	13	19	29	29
6	19	28	0	25	15	40	14	12	58	0	43	15	9	11	m
7	19	25	0	27	16	11	15	11	17	0	19	16	59	23	t
8	19	22	0	29	16	42	16	9	38	29	53	18	49	5	p
9	19	19	0	31	17	12	17	8	1	29	25	20	39	18	j
10	19	16	0	32	17	42	18	6	26	28	56	22	29	1	8
B 11	19	12	0	33	18	12	19	4	53	28	25	24	18	14	2
12	19	9	0	34	18	41	20	3	21	27	53	26	7	27	w
13	19	5	0	35	19	10	21	1	51	27	20	27	56	10	53
14	19	1	0	36	19	39	22	0	23	26	46	29	n	25	x
15	18	57	0	37	20	8	22	58	57	26	11	1	32	9	24
16	18	53	0	38	20	37	23	57	33	25	36	3	19	23	v
B 17	18	49	0	Rx 38	21	5	24	56	12	25	0	5	6	8	22
18	18	45	0	38	21	33	25	54	53	24	23	6	52	23	y
19	18	41	0	38	22	1	26	53	36	23	47	8	37	8	18
20	18	37	0	38	22	29	27	52	21	23	12	10	22	23	z
21	18	33	0	37	22	56	28	51	8	22	38	12	6	8	II
22	18	29	0	37	23	23	29	n	49	22	5	13	49	22	oo
23	18	25	0	36	23	50	0	48	48	21	33	15	31	5	-
24	18	21	0	35	24	17	1	47	41	21	2	17	12	19	o
B 25	18	17	0	34	24	44	2	46	36	20	32	18	52	2	Q
26	18	12	0	33	25	10	3	45	33	20	4	20	31	15	7
27	18	8	0	31	25	36	4	44	32	19	38	22	9	27	mp
28	18	4	0	29	26	2	5	43	34	19	14	23	46	9	mp
29	17	59	0	27	26	27	6	42	39	18	51	25	22	21	n
30	17	55	0	25	26	52	7	41	46	18	30	26	56	3	-
Latitudad die	1	2	41	I	0	0	47			7	20	I	D	38	
	6	2	42	I	1	0	41			7	49	I	D	28	
	11	2	43	I	1	0	34			8	A	9	I	9	
	16	2	43	I	2	0	27			8	A	3	0	44	
	21	2	44	I	2	0	19			7	51	0	M	11	
	26	2	44	I	2	0	11			7					

September.

1644.

1644

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

113

Dies	Orient.			Occid.			Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♊	♋	♌	♍	
1			♊ 55				
2		♈ 12	♊ 6		♋ 15	♌ 6	
3			♊ 16				♊ Apog.
4	♊ 20					Occid.	♊ 21.40.
5							
6				♋ 40		♌ 23	♈ 16.40.
7		♈ 14			♋ 24		♌ in Apog. epic.
8			♊ 19	♋ 21	♌ 40		
9	♊ 1			♋ 3	♌ 20	♍ 5	♊ 3.30.
10							
11	♊ 9			♋ 9		♌ 37	
12		♈ 5					♊ 17.54. * ♈ 20.30.
13	♊ 13		♊ 14				
14		♈ 9					♈ 11.40. ♊ 19.38.
15			♊ 18				
16		♈ 11		♋ 13	♌ 47	♍ 51	
17	♊ 16		♊ 21	♋ 5	Orient.		♊ 1.0. ♊ Perig.
18							
19					♋ 23	♌ 40	♌ in Perig. epic.
20		♈ 11		♋ 7			♊ 17.0.
21	♊ 17				♋ 23	♌ 40	
22			♊ 2	♋ 14	♌ 20		♈ 18.50.
23	♊ 22			♋ 18		♌ 45	
24		♈ 20			♋ 3		♊ 16.0.
25				♋ 0	♌ 50		
26	♊ 5		♊ 20			♌ 7	
27		♈ 6					♈ 17.21.
28					♋ 19	♌ 18	
29		♈ 18	♊ 10				♊ 22.40.
30				♋ 15	♌ 8		
				♋ 4			

K

October.

1644.

114

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D. M.			D. M. A.			M. A. M. D.			S. A.		
	♄	♅	♆	♄	♅	♆	♄	♅	♆	♄	♅	♆
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	17	50	0	22	27	17	8	40	55	18	11	28
B 2	17	46	0	20	27	41	9	40	6	17	54	29
3	17	41	0	17	28	5	10	39	19	17	39	1
4	17	37	0	14	28	28	11	38	34	17	27	2
5	17	32	0	11	28	51	12	37	51	17	19	4
6	17	28	0	8	29	13	13	37	10	17	14	5
7	17	23	0	5	29	35	14	36	32	17	11	6
8	17	19	0	1	29	56	15	35	56	17	10	8
B 9	17	14	29	57	0	17	16	35	22	17	12	9
10	17	10	29	53	0	37	17	34	50	17	16	10
11	17	5	29	49	0	56	18	34	20	17	22	12
12	17	1	29	45	1	15	19	33	52	17	30	13
13	16	56	29	41	1	33	20	33	26	17	40	14
14	16	52	29	37	1	51	21	33	2	17	52	15
15	16	47	29	32	2	8	22	32	40	18	6	16
B 16	16	43	29	28	2	25	23	32	20	18	22	17
17	16	39	29	23	2	41	24	32	2	18	40	17
18	16	35	29	18	2	57	25	31	46	19	0	18
19	16	30	29	13	3	12	26	31	33	19	22	19
20	16	26	29	8	3	26	27	31	22	19	46	19
21	16	22	29	2	3	40	28	31	13	20	12	20
22	16	18	28	57	3	54	29	31	7	20	40	20
B 23	16	14	28	51	4	7	0	31	3	21	9	21
24	16	10	28	45	4	20	1	31	1	21	40	21
25	16	6	28	39	4	32	2	31	1	22	12	21
26	16	2	28	33	4	41	3	31	3	22	46	21
27	15	58	28	26	4	55	4	31	7	23	21	21
28	15	54	28	20	5	6	5	31	13	23	57	21
29	15	50	28	13	5	16	6	31	21	24	34	21
B 30	15	46	28	6	5	26	7	31	31	25	13	21
31	15	42	27	59	5	35	8	31	43	25	53	20
1	2	45	1	2	0	S	6	11	1	0		
6	2	45	1	3	0	S	5	10	1	33		
11	2	45	1	3	0	1	4	10	2	6		
16	2	45	1	3	0	23	3	9	2	27		
21	2	44	1	3	0	34	2	9	2	A	3	
26	2	44	1	3	0	46	1	2	2	5		

Latitudo ad die.

October.

1644

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

115

	Orient.	Orient.	Orient.		Orient.	Occid.	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H	H	H	H	H	H	
1	5° 40'						Apog.
2			1 Δ 39			7 Δ 10	
3					18 * 30		
4		10° 42'					
5				23 * 40			
6	7 Δ 5				6 □ 40		
7			6° 30'			22 * 32	
8	15 □ 12			13 □ 6	15 Δ 2		h in Perig. epic.
9	Occid.	14 Δ 10		A 15 8			♂ ⊙ h 13.0.
10	20 * 36			23 Δ 7		9 □ 45	
11		18 □ 15	10 Δ 42				
12					23° 45'	17 Δ 42	♂ ~ 3.35.
13		19 * 7	22 □ 40				
14	22 Δ 58						
15				9° 3'			Perig.
16			0 * 28	A 2 26			
17		19 Δ 35			2 Δ 52	1° 40'	
18	23 * 42						
19				17 Δ 40	4 □ 37		* ♀ ♀ 6.30.
20		4 Δ 10					
21	2 □ 40				9 * 51	10 Δ 14	
22		1 * 12		2 □ 24			
23	8 Δ 52			A 14 22		18 □ 40	
24		8 □ 26	19 * 32	15 * 2			♂ ~ 19.54.
25							
26		19 Δ 34			8 Δ 15	5 * 49	
27			9 □ 1				Δ ⊙ ♂ 12.0.
28	7° 30'						
29			23 Δ 18				Apog.
30				3 Δ 53			
31		20° 48'		A 6 V	17 * 45	6 Δ 16	

K 2

November.

1644.

116

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. A. M. A. S. A.										M. A. M. A.										S. A.		Latit.		mp					
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂	
		♂		♂		♂		♂		♀		♀		♀		♀		♂		♂									

Nouember.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

117

Dies	Occid.		Orient.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	
1									
2	8	Δ 46							Δ 4 ♀ 14.10.
3							10	□ 22	
4	19	□ 20			1 ♀ 26	15 *	8		
5			17	Δ 33			22	Δ 54	0 * 48
6									♀ in Perig. epic.
7	2 *	12	23	□ 2		2	□ 55		5 □ 7 ♂ ⊙ ♀ 22.20.
8					14	Δ 33	A 24	X	Orient. ♀ ~ 10.47.
9							10	Δ 34	6 Δ 50
10			1 *	2	15	□ 43		12	♂ 21
11	6	♂ 13							
12					15	* 30			□ ♂ ♀ 20.10. ♀ Perig.
13					18	♂ 27		4	♂ 40
14			0	♂ 50	A 13	W	19	Δ 28	
15	7 *	27							
16					17	♂ 46			♀ in Perig. epic.
17	9	□ 35	Occid.				0	□ 40	7 Δ 18 ♂ ⊙ ♀ 6.0.
18			4 *	47		6	Δ 53		
19	15	Δ 2					9	* 50	13 □ 17
20			11	□ 3		18	□ 25		♀ in Apog. eccent.
21					4 *	32	A 18	W	22 * 34 ♀ ~ 1.22.
22			19	Δ 16					♂ ♀ 6.0.
23					13	□ 29	8	* 50	
24	9	♂ 48					14	♂ 45	
25									
26					1	Δ 55			♂ Apog.
27			20	♂ 12				6	♂ 30
28					22	♂ 20			
29	11	Δ 26			A 16	♂			
30					23	♂ 26	3	* 36	

K 4 K3

December.

1644.

118

MOTVS DIURNVS PLANETARVM.

	M. A. M.			S. A.			S. A. S. D.			S. D.		
	♄			♂			♀			♂		
	♄			♂			♀			♂		
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	14	18	24	17	2	24	9	52	18	23	19	21
2	14	17	24	10	2	3	10	53	20	24	21	22
3	14	16	24	3	1	41	11	54	23	25	23	23
B 4	14	15	23	56	1	19	12	55	27	26	26	24
5	14	14	23	49	0	56	13	56	32	27	29	25
6	14	13	23	42	0	33	14	57	38	28	33	27
7	14	12	23	36	0	10	15	58	45	29	37	28
8	14	11	23	30	29	II	16	59	53	0	41	29
9	14	11	23	24	29	22	18	Δ	I	2	1	46
10	14	10	21	18	28	58	19	2	11	2	51	2
B 11	14	10	23	12	28	34	20	3	21	3	56	3
12	14	10	23	7	28	10	21	4	34	5	2	5
13	14	Di	10	23	1	27	22	5	43	6	7	6
14	14	10	22	56	27	23	23	6	55	7	13	8
15	14	10	22	51	27	0	24	8	7	8	19	9
16	14	10	22	46	26	36	25	9	20	9	25	11
17	14	10	22	41	26	13	26	10	33	10	31	12
B 18	14	10	22	36	25	49	27	11	47	11	38	14
19	14	11	22	32	25	26	28	13	1	12	44	16
20	14	11	22	27	25	2	29	14	15	13	51	17
21	14	12	22	23	24	39	0	15	30	14	58	19
22	14	13	22	19	24	15	1	16	45	16	6	21
23	14	14	22	15	23	51	2	18	1	17	13	22
24	14	15	22	12	23	27	3	19	17	18	21	24
B 25	14	16	22	8	23	4	4	20	34	19	29	26
26	14	17	22	5	22	40	5	21	51	20	38	27
27	14	18	22	2	22	17	6	23	8	21	40	29
28	14	19	21	55	21	53	7	24	26	22	55	1
29	14	21	21	56	21	30	8	25	44	24	4	2
30	14	22	21	54	21	8	9	27	1	25	13	4
31	14	24	21	51	20	47	10	28	18	26	23	6
1	2	38	1	0	2	16				2	26	2
6	2	38	0	59	2	27				2	37	1
11	2	37	0	58	2	38				2	44	1
16	2	36	0	57	2	48				2	48	0
21	2	35	0	56	2	57				2	50	0
26	2	34	0	55	3	2				2	47	0

December.

1644.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

119

	Occid.	Occid.	Orient		Orient.	Orient.	Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
Dies	H	l	H	l	H	l	
1	22	□ 50					
2			7 Δ 35		19 □ 45	15 * 33	
3							♂ ♀ 11. 40.
4	6 * 44	23 □ 10		4 * 42			
5			12 Δ 13		6 Δ 29	3 □ 46	Δ □ ♄ 6. 40. ♀ 15. 18.
6				14 □ 22			
7		4 * 17	15 □ 0	Δ 15		13 Δ 33	
8	14 6 36			10 Δ 32			
9			14 * 32		10 ♂ 8		
10							♂ Perig.
11		4 6 47					
12	15 * 27					0 ♂ 30	
13			14 6 3	5 ♂ 10			
14	18 □ 27			A 3 35	7 Δ 6		
15		9 * 25					
16	23 Δ 23				16 □ 9	20 Δ 42	
17		15 □ 6	21 * 7	23 Δ 33			♂ ♂ 0. 40. Δ ♄ 19. 0.
18			Occid.				♂ 8. 20. ♂ in Perig. epic.
19		23 Δ 36			5 * 39	13 □ 15	
20			4 □ 22	13 □ 35			
21	17 ♂ 4			A 18			
22			12 Δ 16			7 * 20	♀ in Perig. eccent.
23				5 * 8			♂ ♂ 13. 20.
24		11 ♂ 20			14 6 58		♂ Apog.
25							
26	17 Δ 59						
27			9 ♂ 18				♂ ♀ 5. 20.
28				16 6 14		3 6 19	
29	4 □ 18	18 Δ 47		A 25			
30					1 * 10		
31	12 * 57						

K 2

K 4

EPHEMERIS NOVISSIMA FRANCISCI MONTEBRVNI

Ad Annum à Natiuitate Domini 1645.

A Creatione Mundi 5594.

A Correctione Gregoriana 63.

Primum post Bifertilem.

Eccentricitas ☉ part. 3507. ad rad. cecēt. 100000. vel part. 2.6.17. ad eund. rad. p. 60.
Obliquitas Zodiaci part. 23.30.31.
Præcessio Æquinoctiorum part. 28.20.17.
Vera Magnitudo Anni Tropici dierum 365. h. 5.48.55.

	G	I	II			
Locus Apogæi	♄ 26	52	44	♄	Aureus numerus	12
	♃ 3	53	5	♃	Cyclus Solaris	3
	♂ 26	30	52	♂	Epacta	2
	☉ 7	46	59	☉	Indictio Romana	13
	♀ 1	54	27	♀	Littera Dominicalis	A
	♂ 29	50	52	♂		

*Festa Mobilia iuxta ritum S. R. E.
& Kalendarium Gregorianum.*

Septuagesima	12. Februarij.
Dies Cinerum	1. Martij.
Paſcha	16. Aprilis.
Rogationes	22. Maij.
Aſcenſio Domini	25. Maij.
Pentecoſtes	4. Iunij.
Corpus Domini	15. Iunij.
Aduentus Domini	3. Decembris.

*Quattuor Anni Tempora,
ſive Ieiunia.*

Martij	8	10	11
Iunij	7	9	10
Septembris	20	22	23
Decembris	20	22	23

Tres Luminarium Eclypses hoc Anno obseruabuntur
in superficie Terræ.

*Prima eris Luna à nobis conspicienda die 10. Februarij hor. 7. 44. 56. P. M. æquatis,
lustrante Luna gr. 22. 32. & propè nodum Boreum, eius æquata Anomalia erit gr.
274. 53. Solis verò gr. 223. 7. semid. Lune 16. 7. Semid. umbra æquata gr. 41. 5.
Latitudo Dinitio Eclypsis 38. 0. in medio 33. 24. in fine 28. 46. semper Merid. Asc.
Digiti Ecliptici 8. 52. Tempus incidentiæ hor. 1. 38. 45. Tota duratio h. 3. 17. 30.*

		H.	M.	ll	
Conspicietur	Principium Eclypsis	{ 6	6	11	P. M.
		{ 1	2	11	N. S.
	Medium	{ 7	44	56	P. M.
		{ 2	40	56	N. S.
	Finis	{ 9	23	41	P. M.
		{ 4	19	41	N. S.



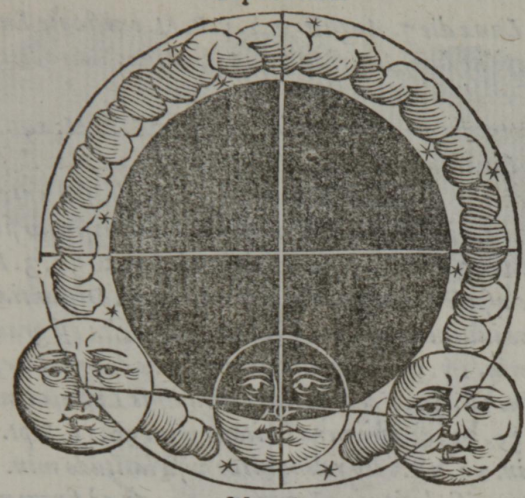
TYPVS LVNARIS ECLYPSIS.

123

Septentrio.

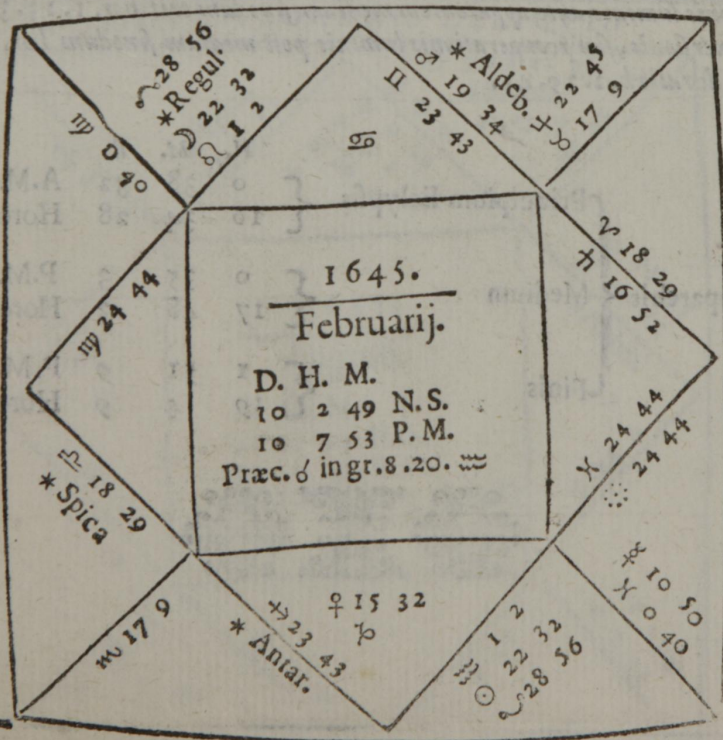
Occidens.

Oriens.



Meridies.

FIGVRA LVNARIS ECLYPSIS.



Secunda Eclypsis erit Luna die 7. Augusti h. 2. 4. P. M. existente Luna in opposito Solis in gr. 15. 7. \propto propè nodum Austrinum, sed quia tunc Luna erit sub nostro OriZonte, à nobis non observabitur.

ertia Eclypsis erit Solis die 21. Augusti hor. 0. 45. 36. P. M. æquatis, quo tempore celebrabitur vera Luminarium coniunctio in gr. 28. 31. 30. \propto propè nodū Boreum. Verum cum hoc contingat in quadrante Cæli Orientali, seu ante nonagesimum gradum, idèò apparens coniunctio, quæ secundum visum nostrum fit, antecedit veram intervallò hor. 0. 10. 33. & sic visa sinodus erit hor. 0. 35. 3. P. M. nam Parallaxis, seu diversitas aspectus longitudinis est min. 3. 39. Distantia autem Solis, & Luna à nostro vertice inuenitur gr. 33. 55. Solis Anomalia est grad. 52. 3. 26. & eius semid. apparens min. 17. 0. Anomalia autem Luna coaquata est gr. 258. 37. 57. & eius semid. min. 16. 30. Verus motus latitudinis Luna ad medium visa sinodus est sign. 9. gr. 9. 39. 32. & idèò vera latitudo min. 50. 16. Sept. Asc. sed Parallaxis latitudinis est min. 29. 58. idèò relinquitur visa latitudo min. 20. 18. Ad principium verò defectus visa latitudo est min. 19. 10. & ad finem min. 21. 51. semper Sept. Ascen. Digiti Ecliptici, seu puncta corporis Solis à Luna recta erunt in nostro Climate 4. 40. idèst paulo plus tertie partis disci Solaris. Tempus incidentiæ, seu amissionis luminis ante apparentem mediam sinodum erit hor. 1. 13. 35. Tempus verò emersionis, seu recuperationis luminis post mediam sinodum hor. 1. 16. 6. & sic tota duratio h. 2. 29. 41.

		H.	M.	ll	
Principium Eclypsis	{	0	38	32	A.M.
		16	34	28	Horol.
Apparebit Medium	{	0	35	3	P.M.
		17	48	3	Horol.
Finis	{	1	51	9	P.M.
		19	4	9	Horol.

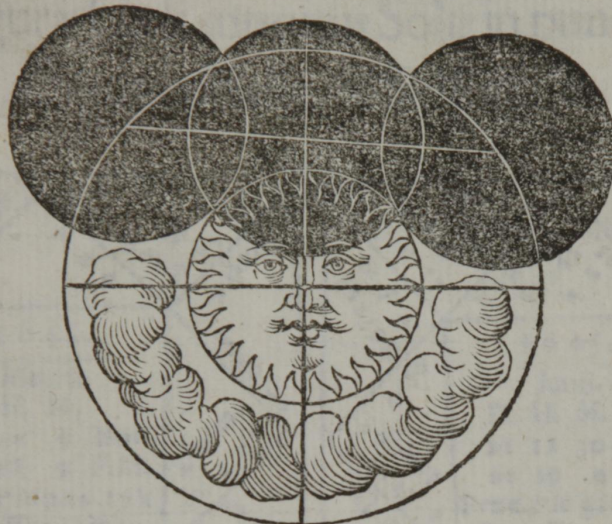


SCHEMA SOLARIS DELIQVII.

125

Septentrio.

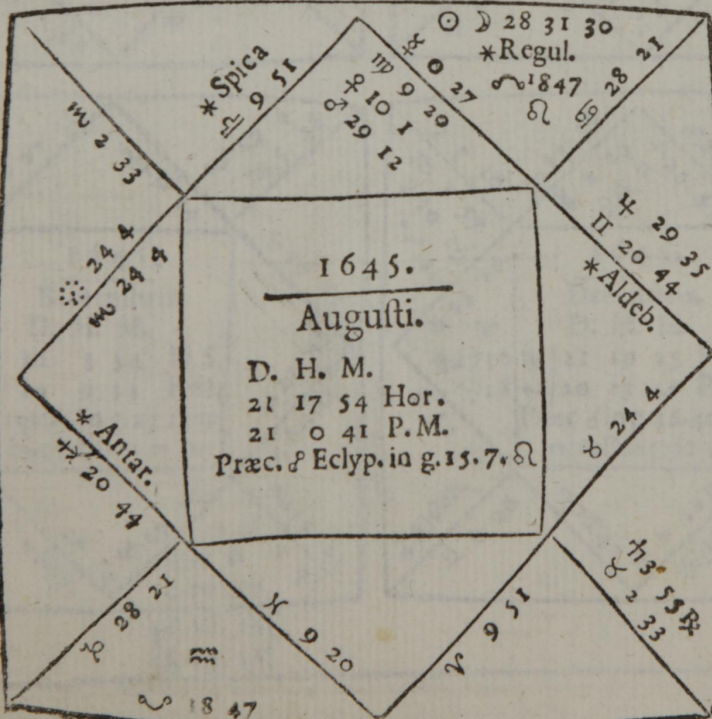
Oriens.

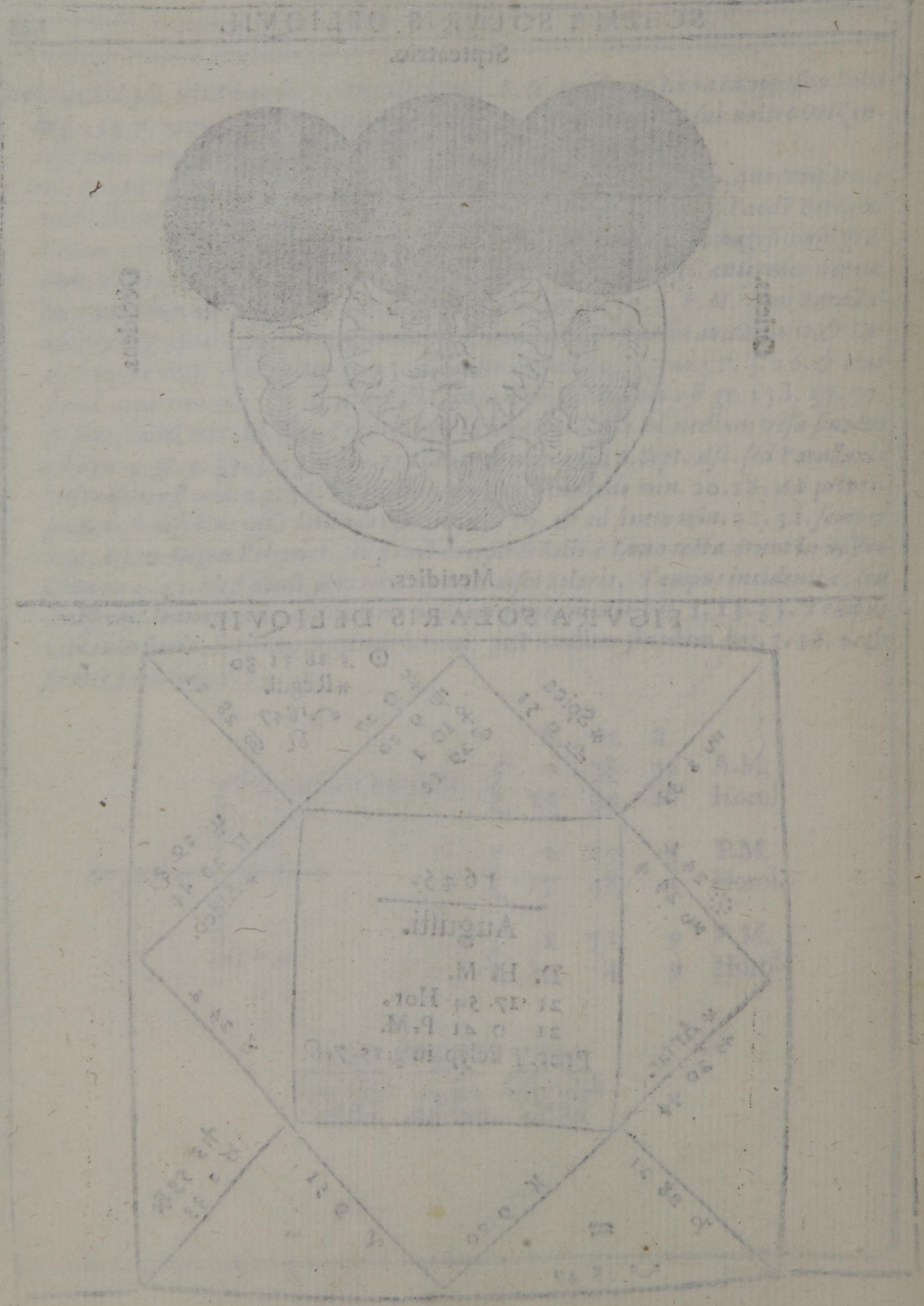


Occidens.

Meridies.

FIGVRA SOLARIS DELIQVII.





M. A. M. A. S. A.				S. D. M. D.				S. D.							
	♂ V	♀ 8	♂ II	♀ 6	♂ m	♀ 6	♂ m	♀ 6	♂ m	♀ 6	♂ m	♀ 6	♂ m	♀ 6	
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
A 1	14	26	21	49	20	27	11	29	34	27	32	8	10	20	X 27
2	14	28	21	47	20	9	12	30	51	28	42	9	56	4	6
3	14	30	21	45	19	52	13	32	7	29	52	11	42	18	V 1
4	14	32	21	43	19	37	14	32	23	1	2	13	28	1	57
5	14	34	21	41	19	23	15	34	38	2	12	15	14	15	51
6	14	36	21	40	19	11	16	35	53	3	22	17	0	29	8 50
7	14	38	21	39	19	0	17	37	8	4	32	18	46	14	34
A 8	14	40	21	38	18	50	18	38	22	5	42	20	32	29	30
9	14	43	21	37	18	41	19	39	36	6	52	22	18	14	II 19
10	14	45	21	36	18	33	20	40	49	8	2	24	4	28	40
11	14	48	21	35	18	27	1	42	2	9	12	25	50	12	30
12	14	51	21	35	18	22	22	43	14	10	23	27	36	26	Ω 2
13	14	54	21	34	18	17	23	44	26	11	34	29	21	9	27
14	14	57	21	34	18	12	24	45	37	12	45	I 7	22	ny 42	0
A 15	15	0	21	34	18	8	25	46	48	13	56	2	52	5	32
16	15	3	21	34	18	4	26	47	58	15	7	4	37	18	0
17	15	6	21	34	18	0	17	49	8	16	18	6	21	0	n 11
18	15	10	21	35	17	56	18	50	17	17	29	8	4	12	26
19	15	13	21	36	17	52	19	51	26	18	40	9	46	24	54
20	15	17	21	37	17	49	0	52	34	19	52	11	2	7	m 26
21	15	21	21	38	7	46	1	53	41	11	3	13	7	19	† 49
A 22	15	25	21	39	17	43	2	54	47	12	15	14	47	1	† 54
23	15	29	21	4	17	41	3	55	52	23	27	16	26	13	47
24	15	32	21	43	17	40	4	56	56	24	39	18	4	25	† 51
25	15	37	21	45	17	40	5	57	58	25	51	19	41	8	† 15
26	15	41	21	47	17	41	6	58	59	27	3	21	17	21	† 0
27	15	45	21	49	17	44	7	59	59	28	15	22	51	3	58
28	15	49	21	52	17	48	9	0	57	29	27	24	23	17	1
A 29	15	53	21	55	17	53	10	1	54	0	† 39	25	53	0	X 15
30	15	57	21	58	17	59	11	2	50	1	51	27	21	14	0
31	16		22	1	18	5	12	2	45	3	3	28	47	28	17
Latitudo ad die	1	2	32	0	53	3	5			2	44	1	10		
6	2	3	0	52	3	9				2	35	1	27		
11	2	29	0	51	3	13				2	25	1	36		
16	2	28	0	50	3	12				2	12	1	32		
21	2	26	0	48	3	10				1	58	1	16		
29	2	25	0	47	3	7				1	41	0	51		

Ianuarius.

1645.

ASPECTVS LVNE CVM PLANETIS.

129

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	
1		2 □ 25	0 Δ 0		13 □ 37		☾ ~ 18.37.
2				15 * 40		11 * 31	
3		6 * 25	3 □ 8		22 Δ 17		☾ ☼ 15.30. ☿ in Apog. epic.
4	21 6 47			23 □ 38		22 □ 46	☾ ☼ 14.40.
5			5 * 55	Δ 16 ♀			Occid. ☾ ☼ 11.10.
6							
7		11 6 21		5 Δ 16		7 Δ 40	☾ Perig.
8					10 ♀ 54		Δ 4 ☿ 14.50.
9	0 * 40		7 6 14				
10							Δ ☼ 4 21.20.
11	4 □ 6	16 * 7		17 ♀ 38			
12				A 25 ♀		3 ♀ 14	
13	9 Δ 54	21 □ 57	15 * 54		4 Δ 12		
14							☾ ~ 14.17.
15					17 □ 53		Δ ☼ ☿ 22.40.
16		7 Δ 2	0 □ 8	18 Δ 56			
17						14 Δ 0	
18	5 ♀ 17		10 Δ 32		10 * 44		☿ ☼ 8.40.
19				10 □ 20			
20				A 6 ♀		9 □ 0	
21		3 ♀ 36					☾ Apog.
22				2 * 14			* ☼ ☿ 9.30.
23	3 Δ 24		7 ♀ 45		21 6 20	6 * 4	Δ ☼ ☿ 18.20.
24							
25	13 □ 58						
26		1 Δ 27					☼ ☿ 7.10.
27	21 * 47			8 6 2			
28		8 □ 49	1 Δ 25	A 16 ♀		15 6 4	☾ ~ 22.48.
29					0 * 46		
30		13 * 27	6 □ 45				
31					8 □ 33		

L

M. A.M. A. S. D.												S. D.M. A.												M. D.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<div>♂ v</div>												<div>♂ u</div>												<div>♂ II</div>												<div>♂ III</div>												<div>♀ p</div>												<div>♀ X</div>												<div>♀ v</div>												Latit.												<div>♂ Ω</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Dies												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l												G l																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1												16 5 22 5 18 11												13 4 39 4 15 0 11												12 52 3 35 29 26												2												16 10 22 9 18 18												14 5 32 5 27 1 32												27 16 4 27 29 23												3												16 15 22 13 18 25												15 6 24 6 39 2 51												11 23 5 1 29 19												4												16 20 22 17 18 33												16 7 14 7 51 4 8												25 25 5 A 15 29 16												A 5												16 25 22 21 18 41												17 8 2 9 4 5 22												9 37 5 9 29 13												6												16 30 22 25 18 50												18 8 49 10 16 6 33												24 3 4 43 29 10												7												16 35 22 29 18 55												19 9 34 11 29 7 40												8 20 3 59 29 7												8												16 40 22 34 19 9												20 10 18 12 42 8 43												22 9 3 3 29 4												9												16 45 22 38 19 19												21 11 1 13 55 9 41												5 21 2 1 29 0												10												16 50 22 43 19 30												22 11 42 15 8 10 34												18 18 0 S 55 28 57												11												16 55 22 48 19 41												23 12 22 10 21 11 21												1 8 0 12 18 54												A 12												17 0 22 53 19 53												24 13 0 17 34 12 3 13 52												1 18 28 51												13												17 5 22 58 20 5												25 13 37 18 47 12 40 26 20												2 21 28 47												14												17 10 23 4 20 18												26 14 12 20 0 13 12												8 26 3 17 28 44												15												17 16 23 9 20 31												27 14 45 21 13 13 38 20												16 4 3 28 41												16												17 21 23 15 20 45												28 15 17 22 26 13 56 2												10 4 41 28 38												17												17 27 23 21 21 0												29 15 47 13 39 14 7 14 24												5 6 28 35												18												17 33 23 27 21 15												0 X 16 15 24 52 14 11 26												♂ 53 5 16 28 32												A 19												17 39 23 34 21 31												1 16 41 26 5 14 Rx 5 9 25												5 D 10 28 28												20												17 45 23 40 21 47												2 17 5 27 18 13 53 21												51 4 48 28 25												21												17 51 23 47 22 4												3 17 27 28 31 13 34 4												7 4 12 28 22												22												17 57 23 54 22 21												4 17 47 29 44 13 7 16 33												3 2 18 19												23												18 3 24 1 22 39												5 18 5 0 57 12 32 29												21 2 27 28 16												24												18 9 24 8 22 57												6 18 21 2 10 11 50 12												37 1 21 28 12												25												18 15 24 15 23 16												7 18 35 3 23 11 2 26												9 0 10 28 9												A 26												18 21 24 22 23 35												8 18 48 4 37 10 9 9												X 46 1 1 28 6												27												18 27 24 30 23 55												9 18 59 5 50 9 11												23 34 2 10 28 3												28												18 33 24 37 24 15												10 19 8 7 3 8 9 7												51 3 16 28 0											
1												2 24 0 46 3 3												1 22 0 S 6																								2												2 25 0 45 2 59												1 3 0 S 47																								3												2 21 0 44 2 55												0 45 1 45																								4												2 21 0 43 2 51												0 28 2 45																								5												2 22 0 42 2 48												0 12 3 34																								6												2 20 0 41 2 44												0 M 1 3 37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Februarius.

1645

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

138

Dies	Occid.		Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	
1	5 6 24			8 * 56	0 * 23		15 Δ 12 8	* 0	Perig.
2									
3		8 6 38			6 □ 52			16 □ 8	* 0 ♄ 5.40.
4					A 8 ♄				* ♄ ♄ Plat.
5	11 * 22			15 6 14	13 Δ 28			22 Δ 47	Δ 0 ♄ 18.50.
6									
7	14 □ 25						5 ♄ 30		
8		0 * 45							
9	21 Δ 10								
10		8 □ 19	3 * 28	7 ♄ 54					Eclyp. □ 0 ♄ 13.20. ♄ 19.50.
11				A 25 ♄			20 ♄ 22	□ ♄ ♄ 12.0.	
12		17 Δ 28	11 □ 46				7 Δ 52		
13									
14	17 ♄ 52								
15			0 Δ 32	15 Δ 24	2 □ 5				Apog.
16							23 Δ 26	Δ ♄ ♄ 17.30.	
17		17 ♄ 20					19 * 40		
18				7 □ 3					
19	16 Δ 2		23 ♄ 52	A 21 ♄			8 □ 52		
20				22 * 14					
21							17 * 37		
22	2 □ 40	13 Δ 52							
23							3 6 12		
24	9 * 53	20 □ 36	18 Δ 46						
25				21 6 14					♄ 3.32.
26				A 18 ♄			0 6 37	♄ 0 ♄ 22.25.	
27		1 * 35	0 □ 36				22 * 32	Orient	
28	17 6 29								
29									
30									

Martius.

1645.

p32

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. A. M. A. S. D.								M. D. S. D.								M. D.							
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍		♎		♏	
	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I
1	18	40	24	45	24	36	11	19	15	8	17	7	4	22	39	4	12	27	57					
2	18	46	24	53	24	56	12	19	20	9	30	5	57	7	42	4	53	27	54					
3	18	52	25		125	17	13	19	23	10	43	4	52	22	30	5	A ¹³	27	50					
4	18	58	25		925	38	14	19	23	11	57	3	50	6	49	5	A ¹²	27	47					
A 5	19	5	25		1826	0	15	19	21	13	10	2	52	20	44	4	51	27	44					
6	19	11	25		2626	21	16	19	17	14	24	1	59	4	33	4	12	27	41					
7	19	18	25		3526	43	17	19	11	15	37	1	12	18	19	3	18	27	37					
8	19	24	25		4427	5	18	19	3	16	51	0	31	1	58	2	14	27	34					
9	19	31	25		5327	27	19	18	52	18	4	29	57	15	7	1	S ⁶	27	31					
10	19	38	26		227	50	20	18	39	19	18	29	30	27	40	0	2	27	28					
11	19	45	26		1128	12	21	18	24	20	31	29	11	10	13	1	7	27	25					
A 12	19	52	26		2028	35	22	18	7	21	45	29	1	22	34	2	8	27	22					
13	19	59	26		2928	58	23	17	47	22	58	28	Di ⁵⁷	4	53	3	3	27	18					
14	20	6	26		3829	22	24	17	25	24	11	29	2	17	1	3	51	27	15					
15	20	13	26		4829	45	25	17	1	25	25	29	12	28	52	4	29	27	12					
16	20	20	26		57	0	26	16	35	26	38	29	31	10	30	4	56	27	9					
17	20	27	27		7	0	33	16	7	27	52	29	58	22	10	5	11	27	6					
18	20	34	27		17	0	57	15	36	29	5	0	X ³¹	4	9	5	D ¹³	27	3					
A 19	20	41	27		27	1	21	15	3	0	X ¹⁹	1	10	16	32	4	57	26	59					
20	20	48	27		37	1	46	14	28	1	32	1	55	29	11	4	27	26	56					
21	20	56	27		47	2	10	13	51	2	46	2	45	11	54	3	42	26	53					
22	21	3	27		57	2	30	13	13	3	59	3	40	24	26	2	47	26	50					
23	21	10	28		7	3	0	12	33	5	13	4	40	7	20	1	42	26	47					
24	21	18	28		17	3	26	11	51	6	26	5	40	20	48	0	32	26	43					
25	21	25	28		28	3	51	11	7	7	40	6	50	4	X ³³	0	M ⁴²	26	40					
A 26	21	22	28		38	4	17	10	21	8	53	8	40	18	39	1	53	26	37					
27	21	40	28		49	4	43	9	33	10	7	9	20	2	52	2	57	26	34					
28	21	47	29		0	5	9	8	43	11	20	10	39	17	12	3	53	26	30					
29	21	54	29		11	5	36	7	51	12	34	12	1	1	52	4	36	26	27					
30	22	2	29		22	6	2	10	56	13	47	13	26	16	53	5	A ²	26	24					
31	22	9	29		33	6	29	11	59	15	1	14	50	3	5	5	9	26	21					
1	2	20	0		40	2	40			0	14	3	46											
6	2	19	0		38	2	36			0	29	3	1											
11	2	19	0		37	2	31			0	42	1	46											
16	2	18	0		36	2	26			0	54	0	M ³⁴											
21	2	18	0		35	2	21			1	5	0	29											
26	2	18	0		34	2	17			1	15	1	13											

L'indico ad die

Martius,

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

123

Dies	Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	
1				3 * 11		21 * 22	Perig. ♀ in Perig. epic.
2				8 * 2	3 □ 9		
3		4 ♀ 16				19 □ 20	
4	31 * 8			13 □ 57	9 Δ 42		
5			9 ♀ 23	A 22 ↑		19 Δ 48	
6				22 Δ 8			
7	1 □ 45	12 * 58					
8							
9	8 Δ 23	20 □ 36			6 ♀ 6		♂ ~ 23.20.
10			0 * 2			3 ♀ 11	* ♄ ♀ 7.20.
11				23 ♀ 26			
12		7 Δ 26	12 □ 6	Δ 8			♂ ♀ 23.10.
13							
14	6 ♀ 18				22 Δ 54		
15			1 Δ 50			0 Δ 38	Apog.
16							♄ ♀ 7.0. * ♄ ♀ 19.10.
17		10 ♀ 3		11 Δ 8	12 □ 40	16 □ 22	
18							
19	7 Δ 57						♂ ♀ 13.10.
20			4 ♀ 58	2 □ 10	4 * 53	5 * 32	♂ ♀ 6 40. ♀ ♀ 23.0.
21	17 □ 14			A 16			
22		6 Δ 20		15 * 26			♄ ♂ 15.30.
23							
24	0 * 53	13 □ 14	22 Δ 45				♄ ~ 10.18.
25					5 ♀ 48	4 ♀ 18	
26		17 * 5					
27			3 □ 12	7 ♀ 44			
28	7 ♀ 23			A 25			
29			6 * 9		18 * 37	17 * 55	Perig.
30		19 ♀ 57					
31				15 * 32	22 □ 42	22 57 ♀ ♀ 9.50.	

Aprilis.

1645.

134

MOIUS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. A. M. A. S. D.								M. D. M. D.								M. A.							
	♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		♌		♍					
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I				
1	22	17	29	44	6	56	12	5	0	16	15	16	25	7	0	4	53	26	18					
A 2	22	24	29	55	7	24	12	3	58	17	28	17	58	1	17	4	18	26	15					
3	22	32	0	6	7	51	14	2	54	18	42	19	32	15	7	3	27	26	11					
4	22	39	0	17	8	19	15	1	47	19	55	21	8	28	38	2	26	26	8					
5	22	47	0	28	8	47	16	0	38	21	9	22	45	11	56	1	17	26	5					
6	22	54	0	39	9	16	16	59	26	22	22	24	24	24	59	0	S	6	2					
7	23	2	0	51	9	45	17	58	12	23	36	26	5	7	35	1	2	25	59					
8	23	9	1	2	10	14	18	56	56	24	49	27	47	19	47	2	3	25	56					
A 9	23	17	1	14	10	44	19	55	38	26	3	29	31	1	46	2	57	25	53					
10	23	24	1	26	11	13	20	54	18	27	17	1	16	1	44	3	43	25	50					
11	23	31	1	38	11	43	21	52	56	28	30	3	2	5	44	4	20	25	46					
12	23	39	1	50	12	13	22	51	33	29	44	4	45	7	41	4	47	25	43					
13	23	46	2	2	12	44	23	50	8	0	57	6	37	19	26	5	D	25	40					
14	23	53	2	14	13	14	24	48	41	2	0	8	26	1	0	5	D	6	37					
15	24	1	2	26	13	45	25	47	12	3	24	10	16	12	34	4	57	25	34					
A 16	24	8	2	39	14	15	26	45	41	4	37	12	7	24	27	4	5	25	30					
17	24	15	3	51	14	46	27	44	8	5	51	13	58	6	48	3	56	25	27					
18	24	23	3	3	15	16	28	42	3	7	4	15	50	19	28	3	5	25	24					
19	24	30	3	16	15	47	29	40	56	8	18	17	42	2	25	2	3	25	21					
20	24	37	3	28	16	17	0	39	17	9	31	19	34	15	30	0	M	53	18					
21	24	45	3	41	16	48	1	37	36	10	45	21	27	28	51	9	20	5	14					
22	24	52	3	53	17	19	2	35	54	11	58	23	20	12	41	1	3	5	11					
A 23	24	59	4	6	17	50	3	34	10	13	12	25	13	27	37	2	41	25	8					
24	25	7	4	19	18	21	4	32	24	14	25	27	7	11	37	3	39	25	5					
25	25	14	4	32	18	52	5	30	36	15	39	29	1	20	17	4	23	25	2					
26	25	21	4	45	19	23	6	28	46	16	52	0	55	10	56	4	A	51	59					
27	25	29	4	58	19	54	7	26	54	18	6	2	49	5	44	5	2	24	56					
28	25	36	5	11	20	26	8	25	0	19	19	4	44	0	44	4	53	24	52					
29	25	43	5	24	20	57	9	23	4	20	33	6	39	25	47	4	24	24	49					
A 30	25	50	5	37	21	29	10	21	6	21	46	8	33	10	26	3	38	24	46					
Latitudines	1	2	17	0	33	2	12			1	24	1	41											
	6	2	17	0	32	2	8			1	30	1	A 49											
	11	2	17	0	31	2	4			1	35	1	43											
	16	2	17	0	30	2	0			1	A 38	1	27											
	21	2	17	0	29	1	56			1	36	1	1											
	26	2	17	0	28	1	52			1	33	0	30											

Aprilis.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

135

	Occid.	Occid.	Occid.		Orient.	Orient.	
	♄	♅	♆	♁	♂	♂	Aspectus Planetarum mutui.
Dies	H	l	H	H	l	H	l
1	8 * 57						
2			10 6 58	22 □ 0			
3	13 □ 18			A 7 ☿	7 Δ 0	8 Δ 54	
4		3 * 2					
5	23 Δ 8			8 Δ 5			
6		10 □ 58					☾ 2.0.
7			4 * 26				
8		22 Δ 55			11 ♂ 14	18 ♂ 42	
9			20 □ 30				
10	19 ♂ 32			15 ♂ 36			* 4 ♀ 2.30.
11				A x x			
12	Orient.		9 Δ 37				☿ ☾ 21.40. ☾ Apog.
13							
14		2 ♂ 36			2 Δ 40	18 Δ 20	* 4 ♀ 1.40.
15	23 Δ 22						☾ in Apog. epic.
16				4' Δ 50	21 □ 58		
17			15 ♂ 42			15 □ 50	☿ ♂ ♀ 14.0.
18	9 □ 10			18 □ 31			
19		1 Δ 16		A 28 ♀	11 * 54		
20	16 * 35					8 * 29	☾ 17.35.
21		8 □ 30		5 * 12			
22			8 Δ 2				☿ ☾ 20.50.
23		11 * 48					
24	22 6 17		11 □ 26		5 6 2		
25				16 6 12		5 6 8	
26			14 * 13	A 13 ♀			☾ Perig.
27		14 6 59					
28	23 * 53				14 * 55		
29				23 * 52		20 * 28	☿ ♂ ♀ 14.10.
30			19 6 32		21 □ 8		☾ in Apog. epic.

Mainus.

1645.

136

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. D. M. A. S. D.												M. A. S. A.				M. A.				
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	Latit.	Ω		
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I		
1	25	57	5	50	22	1	11	19	7	23	10	27	24	33	2	38	4	43		
2	26	5	6	2	22	33	12	17	7	24	1	2	21	8	11	1	29	24	40	
3	26	12	6	16	23	5	13	15	6	25	20	14	15	21	28	0	5	17	24	36
4	26	19	6	29	23	37	14	13	4	26	35	6		4	28	0	54	24	33	
5	26	20	6	42	24	9	15	11	1	27	53	18	2	17	11	2		24	30	
6	26	34	6	55	24	41	16	8	56	29	6	19	5	19	23	2	58	24	27	
A	7	10	7	8	25	14	17	6	50	0	19	21	48	11	16	3	44	24	24	
8	16	48	7	22	25	47	18	4	43	1	33	23	40	22	58	4	19	24	20	
9	26	55	7	35	26	20	19	2	34	2	6	5	32	4	46	4	44	24	17	
10	27	3	7	48	26	53	20	0	23	3	19	23	16	32	4	57	24	14		
11	27	10	8	2	27	26	20	58	10	5	13	29	11	4	28	25	5	0	24	11
12	27	17	8	1	27	59	21	55	56	6	26	1	5	10	11	4	51	24	8	
13	27	24	8	2	28	32	22	53	41	7	39	2	55	21	49	4	31	24	5	
A	14	27	8	42	29	5	23	51	25	8	53	4	4	3	30	3	59	24	1	
15	27	39	8	56	29	38	24	49	7	10	0	6	32	15	29	3	14	23	58	
16	27	4	9	10	0	11	25	46	48	11	19	8	19	27	55	2	18	23	55	
17	27	53	9	23	0	44	26	44	27	12	32	10	5	10	43	1	12	23	52	
18	28	0	9	37	1	18	27	42	5	13	46	11	50	23	47	0	M	0	23	49
19	28	7	9	50	1	51	28	39	42	14	59	13	34	7	10	1	13	23	46	
20	28	14	10	4	2	25	29	37	18	16	12	15	17	20	55	2	23	23	42	
A	21	28	10	17	2	59	0	34	53	17	26	16	58	5	13	3	25	23	39	
22	28	28	10	31	3	32	1	32	26	18	39	18	38	24	1	4	15	23	36	
23	28	35	10	44	4	6	2	29	58	19	52	20	16	5	8	4	47	23	33	
24	28	42	10	5	4	40	3	27	29	21	6	21	52	19	55	5	0	23	30	
25	28	49	11	11	5	14	4	24	59	22	19	23	27	4	11	4	A	54	23	26
26	28	55	11	25	5	48	5	22	28	23	32	25	0	19	21	4	31	23	23	
27	29	2	11	38	0	42	0	19	55	24	45	26	32	4	6	3	50	23	20	
A	28	29	11	52	6	56	7	17	21	25	59	28	2	18	44	2	54	23	17	
29	29	14	12	5	7	30	8	14	46	27	12	29	30	2	56	1	47	23	13	
30	29	20	12	10	8	4	9	12	10	28	25	0	55	16	35	0	36	23	10	
31	29	26	12	32	8	18	10	9	32	29	38	2	17	29	58	0	38	23	7	
Latitudo	1	2	17	0	28	1	47			1	30	0	2							
6	2	17	0	27	1	44				1	24	0	35							
11	2	18	0	27	1	41				1	18	1	7							
16	2	18	0	26	1	38				1	9	1	34							
21	2	19	0	26	1	34				1	1	1	50							
26	2	20	0	25	1	30				0	48	1	54							

Maius.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

157

Dies	Orient.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♊	♉	♍	♌	♋	♏	
1	20 30	20 * 13							♌ ☿ 22.20. ♌ in Apog.ecc.
2					8 0		8 42		
3	8 Δ 49				A 23 m	8 Δ 5			♌ ☿ 5.45. ♌ ☿ 16.40.
4		3 52			19 Δ 53				
5			14 * 20				1 Δ 56		
6		15 Δ 30							
7									
8	7 53		6 0			19 30			
9									* ☿ ♌ 14.40.
10			21 Δ 58	7 40					☿ ☿ 9.30. ♌ Apog.
11		20 0		A 25 m		1 58			
12									
13	11 Δ 38								
14						12 Δ 0			
15	21 47			19 Δ 30					
16		21 Δ 28	4 26				22 Δ 40	♌ ☿ 13.20.	
17					3 43				
18	7 * 38			7 35					♌ ☿ 0.3.
19		4 45		A 13 4	14 * 58	12 46			
20			20 Δ 5	15 * 40					
21		8 * 20					21 * 28	♌ in Perig.eccent.	
22	13 36		22 26						
23				23 35	2 6				♌ Perig.
24									
25		10 50	1 * 0	A 4 m					
26	15 * 42					10 15			
27									* ☿ ♌ 2.0.
28	17 43				13 * 25				* ☿ ♌ 19.20.
29		16 * 17	8 20	10 * 1					
30	23 Δ 2				23 20				♌ ☿ 11.42.
31		23 30		20 12		4 * 44			

[A 1 61]

L 5

Iunius.

1645.

138

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. D.M. A. S. D.				M. A. S. D.				S. A.			
	M.		D.M.		A.		S.		D.		S.	
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l	G	l
1	29	32	12	46	9	12	11	6	53	0	52	3
2	29	38	13	0	9	47	12	4	13	2	5	4
3	29	44	13	13	10	22	13	1	32	3	18	6
A 4	29	50	13	27	10	57	13	58	51	4	32	7
5	29	56	13	41	11	32	14	50	9	5	45	8
6	0	2	13	55	12	7	15	53	26	6	58	9
7	0	8	14	8	12	42	16	50	43	8	12	10
8	0	14	14	22	13	17	17	47	59	9	25	11
9	0	20	14	36	13	51	18	45	14	10	38	11
10	0	26	14	50	14	28	19	42	28	11	52	12
A 11	0	32	15	3	15	3	20	39	42	13	5	13
12	0	38	15	17	15	38	21	36	55	14	18	13
13	0	43	15	31	16	15	22	34	8	15	32	13
14	0	49	15	44	16	51	23	31	20	16	45	14
15	0	54	15	58	17	27	24	28	32	17	58	14
16	1	0	16	12	18	3	25	25	43	19	12	14
17	1	5	16	25	18	39	26	22	54	20	25	14
A 18	1	10	16	39	19	15	27	20	5	21	38	14
19	1	15	16	53	19	51	28	17	15	22	52	13
20	1	20	17	6	20	27	29	14	25	24	5	13
21	1	25	17	20	21	3	0	11	34	25	18	12
22	1	30	17	33	21	39	1	8	43	26	31	11
23	1	35	17	47	22	15	2	5	51	27	45	10
24	1	40	18	0	22	51	3	2	59	28	58	10
A 25	1	45	18	14	23	27	4	0	6	0	11	9
26	1	50	18	27	24	3	4	57	13	1	24	8
27	1	55	18	41	24	39	5	54	19	2	38	7
28	2	0	18	54	25	15	6	51	25	3	51	6
29	2	4	19	8	25	51	7	48	31	5	4	5
30	2	9	19	21	26	28	8	45	36	6	17	4
Iunij												
1	2	21	0	25	1	26				0	36	1
6	2	21	0	25	1	22				0	25	1
11	2	22	0	24	1	19				0	15	0
16	2	23	0	24	1	16				0	4	0
21	2	23	0	24	1	13				0	9	2
26	2	24	0	23	1	10				0	21	3

Iunius,

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

139

Dies	Orient.		Occid.		Occid.		Orient.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1											
2							13 Δ 8		19 □ 0		
3			9 Δ 38		3 * 57	9 Δ 52					♈ ☉ 4.6.10.
4	19 ♂ 8		Orient.								♈ in Apog. epic.
5					20 □ 15				13 Δ 37		
6											
7											♈ Apog.
8			14 ♂ 31		12 Δ 58	22 ♂ 58	4 ♂ 44				
9	22 Δ 30					A 9 ^{mp}					
10									23 ♂ 58		
11											* ♈ ♂ 0.0.
12	11 □ 3										♈ ♈ ♀ 23.40.
13			15 Δ 44		17 ♂ 41		17 Δ 8				
14	19 * 53					6 Δ 52					* ♂ ♀ 4.10. ♈ ~ 4.17.
15			23 □ 35						20 Δ 10		
16						17 □ 7	5 □ 22				
17						A 7 ^{so}			23 □ 58		
18			4 * 25		9 Δ 1	23 * 30	13 * 45				
19	46 18								23 * 17		
20					11 □ 12						
21											♈ Perig.
22			6 ♂ 24		13 * 37		23 ♂ 2				* ☉ ♈ 9.40. ♈ in A pog. ecc.
23	5 * 33					6 ♂ 50			20 ♂ 0		
24						A 21 +					
25	8 □ 15										(epic.
26			13 * 13		23 ♂ 48						* ♈ ♀ 9.0. ♈ ~ 18.40. ♈ in Per.
27	13 Δ 7					21 * 50	15 * 47	20 * 48			♈ ☉ ♈ 14.25.
28			20 □ 48					Orn 1			
29											♈ ♀ ♈ 0.0.
30						10 □ 31	5 □ 32	5 □ 57			
						A 8 X					

Julius.

1645.

140

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

M. D. M. A.				S. D.				S. A. M. D.				S. A.				
	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	Latit.	♏		
Dies	G	l	G	l	G	l	l	G	l	G	l	G	l	G	l	
1	2	13	19	35	27	4		9	42	41	7	31	3	16	16	21
A 2	2	17	19	48	27	40		10	39	47	8	44	2	29	28	52
3	2	21	20	1	28	17		11	36	53	9	57	1	47	11	2
4	2	25	20	14	28	53		12	34	0	11	10	1	11	22	50
5	2	29	20	27	29	30		13	31	7	12	24	0	42	4	25
6	2	33	20	40	0	6		14	28	15	13	37	0	21	16	5
7	2	37	20	53	0	42		15	25	23	14	50	0	9	28	2
8	2	41	21	6	1	19		16	22	32	16	4	0	4	10	12
A 9	2	45	21	19	1	55		17	19	41	17	17	0	Di-8	22	26
10	2	49	21	32	2	32		18	16	51	18	30	0	17	4	43
11	2	53	21	45	3	9		19	14	1	19	44	0	34	17	5
12	2	56	21	58	3	46		20	11	12	20	57	0	58	29	50
13	3	0	22	11	4	23		21	8	23	22	10	1	28	13	8
14	3	3	22	24	5	0		22	5	35	23	23	2	3	26	44
15	3	6	22	37	5	37		23	2	47	24	37	2	44	10	25
A 16	3	9	22	49	6	14		24	0	0	25	50	3	30	24	11
17	3	12	23	2	6	51		25	57	13	27	3	4	21	8	15
18	3	15	23	14	7	28		26	54	27	28	17	5	17	22	51
19	3	18	23	27	8	6		26	51	41	29	30	6	18	7	51
20	3	21	23	39	8	43		27	48	56	0	43	7	24	22	56
21	3	23	23	51	9	21		28	46	12	1	57	8	34	7	35
22	3	26	24	3	9	59		29	43	28	3	10	9	48	21	45
A 23	3	28	24	15	10	37		0	40	45	4	24	11	5	5	34
24	3	30	24	27	11	15		1	38	3	5	37	12	25	19	17
25	3	32	24	39	11	53		2	35	22	6	51	13	48	2	50
26	3	34	24	51	12	31		3	32	41	8	4	15	43	16	2
27	3	36	25	?	13	9		4	30	1	9	18	16	41	28	46
28	3	38	25	15	13	47		5	27	22	10	32	18	11	11	11
29	3	40	25	27	14	25		6	24	44	11	45	19	43	23	35
A 30	3	42	25	39	15	3		7	22	7	12	58	21	17	6	7
31	3	44	25	51	15	41		8	19	31	14	12	22	53	18	40
1	2	25	0	23	1	7					0	33	3	A 39		
6	2	27	0	23	1	5					0	43	3	31		
11	2	28	0	22	1	2					0	53	2	53		
16	2	29	0	22	0	59					1	3	2	1		
21	2	31	0	22	0	37					1	10	1	6		
26	2	32	0	21	0	54					1	16	0	14		

Julius.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

1741

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Orient.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1											
2	6° 46'		6° 18'		21° 38'				21° 35'	6° 45'	* ☿ ♈ 6.20.
3							1° 18'				
4					13° 13'						
5											☿ Apog.
6			9° 22'								* ☿ ♈ 7.30.
7	9° 6'				5° 30'					4° 8'	
8							13° 8'	20° 16'			
9	12° 44'						A 28°	Occid.			☿ ☿ 4.30. ♈ in Apog. epic.
10											☿ ☿ 12.30.
11			8° 56'								☿ ☿ 7.15.
12	5° 38'				7° 25'					2° 8'	
13			16° 14'				15° 12'	17° 30'			
14										9° 48'	
15			21° 35'				23° 38'				* ☿ ♈ 12.20.
16	15° 21'				21° 30'		A 16°	3° 5'	16° 55'		
17											
18							5° 15'	9° 29'			
19					0° 25'						☿ Perig.
20	17° 7'		1° 12'								
21					3° 7'					1° 48'	
22	20° 20'						14° 54'	21° 47'			☿ ☿ 5.20. * ☿ ♈ 6.50.
23							A 10°				
24			9° 17'								☿ ☿ 1.43.
25	1° 17'				17° 17'					22° 21'	
26			16° 54'								☿ ☿ 0.20.
27							2° *	22° 34'			
28										15° 25'	
29	19° 22'		3° 38'								
30					18° *		2° 34'	14° 29'			
31										19° 25'	

Augustus.

1645.

142

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

	M. D. M. A. S. D.			S. A. S. A.			S. D.				
	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	
1	3	45	26	3	16	19	9	16	56	15	26
2	3	47	26	14	16	57	10	14	22	16	39
3	3	48	26	25	17	35	11	11	50	17	53
4	3	48	26	36	18	13	12	9	19	19	7
5	3	50	26	47	18	51	13	6	50	20	20
A 6	3	51	26	58	19	29	14	4	22	21	34
7	3	52	27	9	20	7	15	1	55	22	48
8	3	53	27	20	20	45	15	59	29	24	1
9	3	54	27	31	21	24	16	57	4	25	15
10	3	55	27	42	22	2	17	54	40	26	29
11	3	55	27	53	22	41	18	52	18	27	42
12	3	56	28	4	23	20	19	49	57	28	56
A 13	3	56	28	14	23	59	20	47	37	0	10
14	3	56	28	25	24	38	21	45	19	1	23
15	3	56	28	35	25	17	22	43	2	2	37
16	3	56	28	45	25	56	23	40	46	3	51
17	3	56	28	55	26	35	24	38	32	5	42
18	3	56	29	5	27	14	25	36	19	6	18
19	3	56	29	15	27	53	26	34	8	7	32
A 20	3	56	29	25	28	32	27	31	58	8	45
21	3	55	29	35	29	11	28	29	49	9	59
22	3	55	29	45	29	50	29	27	42	11	13
23	3	54	29	54	0	29	0	25	36	12	26
24	3	53	0	4	1	8	1	23	32	13	40
25	3	52	0	13	1	47	2	21	29	14	54
26	3	51	0	22	2	26	3	19	28	16	8
A 27	3	50	0	31	3	5	4	17	28	17	22
28	3	48	0	40	3	44	5	15	29	18	36
29	3	46	0	49	4	23	6	13	32	19	50
30	3	44	0	58	5	2	7	11	36	21	4
31	3	42	1	6	5	41	8	9	42	22	18
Latitudo ad die	1	2	33	0	21	0	51			1	21
6	2	34	0	21	0	48				1	24
11	2	36	0	20	0	45				1	26
16	2	37	0	20	0	42				1	27
21	2	39	0	20	0	38				1	24
26	2	40	0	19	0	35				1	20

Augustus.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

143

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	♈	
1							18 Δ 0				
2					8 □ 26		8 Δ 18				☿ Apog.
3	18 Δ 14		3 ♂ 23								
4											
5					0 Δ 2						
6	4 □ 46								3 ♂ 40	☿ ☿ 11.30.	
7					2 ♂ 24		18 ♂ 18				☿ ☿ 10.19. Eclipsis.
8	13 * 18		1 Δ 6		A 0 +						
9					22 ♂ 9						
10			8 □ 12								
11					21 Δ 35				9 Δ 42	* ☿ ☿ 4.10.	
12	21 ♂ 30		11 * 45				14 Δ 18				
13							20 □ 4				
14					9 Δ 22		4 □ 18		22 □ 24		
15					A 4 ☿						☿ Perig.
16			18 ♂ 9		13 □ 57		10 * 20		6 * 12	☿ ☿ 1.40.	
17	2 * 27								4 * 42		
18					18 * 0				Occid.	☿ ☿ 21.30.	
19	4 □ 42										(Apogepic.
20											☿ ☿ 7.6. * ☿ ☿ 12.20. ☿ in
21	10 Δ 32		2 * 38				0 ♂ 41		23 ♂ 52	4 ♂ 45	Eclipsis. ☿ ☿ 19.50.
22							A 24 m				* ☿ ☿ 8.30. Δ ☿ ☿ 21.0.
23			10 □ 46		12 ♂ 21						
24											
25			20 Δ 20								
26	5 ♂ 2						4 * 20		19 * 47	☿ ☿ 13.0.	
27									8 * 42		
28					16 * 25		30 □ 2				☿ Apog.
29							A 6 m		15 □ 52		
30			20 ♂ 25						0 □ 50		
31	1 Δ 30				5 □ 45		11 Δ 16				

1645.

144

	M.	D.	M.	A.	S.	D.		S.	D.	S.	D.		S.	D.					
	♂	♀	♂	♀	♂	♀		♂	♀	♂	♀		Latit.	♂	♀				
Dies	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I	G	I			
1	3	40	1	19	6	21	9	7	49	13	33	30	39	15	2	2	50	18	12
2	3	38	1	2	7	0	10	5	58	14	46	12	27	27	14	1	50	18	9
A 3	3	30	1	31	7	39	11	4	9	26	0	24	14	9	4	0	M ⁴⁴	18	
4	3	34	1	39	8	19	12	2	22	17	14	26	0	22	41	0	M ²⁴	18	2
5	3	32	1	47	8	58	13	0	37	28	28	27	45	5	K ⁵⁵	1	32	17	59
6	3	30	1	55	9	38	12	58	54	19	42	29	29	19	15	2	36	17	56
7	3	28	2	3	10	18	14	57	13	0	56	1	12	2	V ⁴³	3	33	17	53
8	3	26	2	10	10	58	15	55	33	2	10	2	54	16	39	4	21	17	50
9	3	24	2	18	11	38	16	53	55	3	24	4	36	1	8	4	56	17	47
A 10	3	22	2	26	12	18	17	52	19	4	38	6	17	15	59	5	A ¹²	17	44
11	3	19	2	34	12	58	18	50	45	5	52	7	57	0	Π ⁴²	5	A ⁶	17	40
12	3	17	2	20	13	38	19	49	13	7	6	9	35	15	1	4	40	17	37
13	3	1	2	40	14	18	20	47	43	8	20	11	11	29	0	3	57	17	34
14	3	12	2	5	14	58	21	46	15	9	34	12	45	12	57	2	58	17	31
15	3	9	3	0	15	38	22	44	49	10	48	14	18	27	4	1	49	17	27
16	3	6	3	7	16	18	22	42	25	12	2	15	49	11	Ω ³	0	S ³⁴	17	24
A 17	3	3	3	13	16	58	24	42	3	13	16	17	18	24	36	0	39	17	21
18	3	0	3	10	17	38	25	40	43	14	30	18	45	7	mp ³⁸	1	45	17	18
19	2	57	3	25	18	18	26	39	25	15	44	20	10	20	21	2	44	17	14
20	2	54	3	31	18	58	27	38	9	16	58	21	32	2	55	3	35	17	11
21	2	51	3	37	19	38	28	36	55	8	12	22	52	15	27	4	16	17	8
22	2	48	3	43	20	18	29	35	43	19	26	24	10	27	47	4	46	17	5
23	2	45	3	48	20	59	0	34	33	20	40	25	26	9	47	5	D ⁴	17	2
A 24	2	41	2	53	21	39	1	33	25	21	54	26	39	21	31	5	9	16	59
25	2	38	3	58	22	20	2	32	19	23	9	27	48	3	↑ ¹⁵	5	0	16	55
26	2	34	4	3	23	0	3	31	15	24	23	28	54	15	15	4	37	16	52
27	2	31	4	8	23	41	4	30	14	25	37	29	56	27	39	3	59	16	

Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.170/a

September.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

145

Dies	Orient.		Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	
1							18 Δ 32	12 Δ 58	
2	12 □ 14				19 Δ 46				
3									♂ ♀ 15.25.
4	19 * 42	16 Δ 25							
5					13 ♂ 47				♂ ♀ 10.50.
6		22 □ 48			A 0 ♂	20 ♂ 30	20 ♂ 54		□ 4 ♀ 13.0.
7					13 ♂ 43				□ 4 ♀ 0.0.
8									
9	3 ♂ 39	1 * 53							♂ ♀ 13.0.
10					4 Δ 22				♂ ♀ 0.0.
11					21 Δ 34		9 Δ 29	13 Δ 42	♂ ♀ 13.0.
12					8 □ 54				♂ ♀ 0.0.
13	7 * 16	6 ♂ 33			A 27 ♂	17 □ 37	23 □ 37		♂ ♀ 13.0.
14					3 □ 37	16 * 5			♂ ♀ 13.0.
15	10 □ 24								♂ ♀ 13.0.
16					9 * 47		1 * 56	9 * 28	♂ ♀ 13.0.
17	15 Δ 29	16 * 0							♂ ♀ 13.0.
18									♂ ♀ 13.0.
19					13 ♂ 4				♂ ♀ 13.0.
20		1 □ 10			A 2 ♂				♂ ♀ 13.0.
21					8 ♂ 36		5 ♂ 54	11 ♂ 48	♂ ♀ 13.0.
22	9 ♂ 59	11 Δ 47							♂ ♀ 13.0.
23									♂ ♀ 13.0.
24					22 * 24				♂ ♀ 13.0.
25									♂ ♀ 13.0.
26					15 * 53		19 * 36		♂ ♀ 13.0.
27	9 Δ 13	12 ♂ 25			14 □ 10		4 * 44		♂ ♀ 13.0.
28					A 20 ♂				♂ ♀ 13.0.
29	18 □ 14				4 □ 32		11 □ 10	18 □ 25	♂ ♀ 13.0.
30					4 Δ 22				♂ ♀ 13.0.

October.

1645.

146

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.

Dies	M. D. M. A. S. D.			S. D. M. D.			M. D.		
	G	I	G	I	G	I	G	I	G
A 1	2	15	4	25	26	25	8	26	34
2	2	15	4	29	27	6	9	25	45
3	2	7	4	33	27	47	10	24	58
4	2	3	4	37	28	28	11	24	13
5	1	59	4	40	29	9	12	23	30
6	1	55	4	43	29	50	13	22	49
7	1	51	4	46	0 ^m	31	14	22	10
A 8	1	46	4	40	1	12	15	21	33
9	1	42	4	34	1	53	16	20	58
10	1	38	4	54	2	34	17	20	25
11	1	33	4	50	3	15	18	19	54
12	1	29	4	58	3	57	19	19	25
13	1	25	5	0	4	38	20	18	58
14	1	20	5	1	5	20	21	18	33
A 15	1	16	5	2	6	1	22	18	10
16	1	11	5	3	6	43	23	17	50
17	1	7	5	4	7	24	24	17	32
18	1	2	5	5	8	6	25	17	16
19	0	58	5	6	8	47	26	17	22
20	0	53	5	7	9	29	27	16	50
21	0	49	5	8	10	11	28	16	40
A 22	0	44	5	8	10	53	29	16	32
23	0	40	5	8	11	35	0	16	27
24	0	35	5	8	12	17	1	16	24
25	0	31	5	8	12	59	2	16	23
26	0	26	5	8	13	41	3	16	22
27	0	22	5	6	14	23	4	16	28
28	0	17	5	5	15	5	5	16	34
A 29	0	13	5	4	15	47	6	16	42
30	0	8	5	3	16	29	7	16	52
31	0	4	5	2	17	12	8	17	4
1	2	46	0	17	0	14	0	16	2
6	2	47	0	16	0	1	0	16	2
11	2	4	0	16	0	8	0	12	2
16	2	4	0	15	0	5	0	27	1
21	2	4	0	15	0	M 2	0	41	0
26	2	4	0	15	0	1	0	55	0

Latitudo addit.

October.

1645.

ASPECTVS LVNÆ CVM PLANETIS.

147

Dies	Orient.		Occid.		Occid.		Aspectus Planetarum mutui.
	☿	♄	♂	☼	♀	♃	
1			16 Δ 36				
2	2 * 18	6 Δ 28			1 Δ 50	5 Δ 50	♂ ☿ ♀ 6.50. Δ 4 ♀ 21.50.
3							
4		11 □ 14					Δ 4 ♀ 6.20. ♂ ♀ ♀ 23.40.
5				0 ♀ 36			
6	9 ♂ 36	14 * 23	6 ♂ 30	Δ 26 +	19 ♀ 25	16 ♀ 26	
7							
8							♂ ☿ ♂ 18.10.) Perig.
9				9 Δ 35			
10	10 * 5	15 ♂ 35	12 Δ 15			17 Δ 27	
11				15 □ 26	5 Δ 37		
12	13 □ 10		18 □ 29	Δ 14 +		20 □ 13	
13					15 □ 10		Δ 4 ♂ 13.50.) ~ 14.46. ♂ ♂
14	18 Δ 14			0 * 20			(♀ 16.40. Δ 4 ♀ 23.10.
15		1 * 0	2 * 58			0 * 2	
16					3 * 35		
17		10 □ 1					
18							
19	13 ♂ 8	21 Δ 26		4 ♂ 20		14 ♂ 30	
20			6 ♂ 31	Δ 29 X			♂ ☿ ♀ 16.30. ♀ in Perig. epic.
21					15 ♂ 30		☿ in Perig. epic.
22						Orient.	♂ ☿ ♀ 9.30.) Apog.
23	Occid.						♂ ☿ ☿ 9.0.
24	14 Δ 20	23 ♂ 38		17 * 18		10 * 0	
25			15 * 57				
26						18 □ 50	
27	0 □ 18			8 □ 16	5 * 20		Δ ☿ 4 19.20.
28			4 □ 5	Δ 1 50) ~ 4.0.
29	7 * 48	16 Δ 26		20 Δ 35	18 □ 56	1 Δ 48	
30			14 Δ 7				
31		21 □ 32					

November.

1643.

148		MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.													
M. A		M. A. M. D		M. D		S. A		M. D		M. D		M. D		M. D	
♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋	
V		♌		♍		♎		♏		♐		♑		♒	
Dies		G		G		G		G		G		G		G	
1	29	59	5	0	17	53	9	17	18	8	58	26	51	6	27
2	29	55	4	58	18	35	10	17	34	10	12	27	1	20	48
3	29	51	4	56	19	17	11	17	52	11	26	27	17	5	16
4	29	46	4	54	19	59	12	18	12	12	40	27	38	19	45
A 5	29	42	4	51	20	41	13	18	34	13	55	28	4	4	26
6	29	38	4	49	21	23	14	18	57	15	9	28	35	19	27
7	29	34	4	46	22	5	15	19	22	16	23	29	10	4	36
8	29	30	4	43	22	48	16	19	49	17	37	29	50	19	21
9	29	26	4	40	23	39	17	20	18	18	51	0	34	3	52
10	29	22	4	37	24	13	18	20	49	20	5	1	23	17	43
11	29	18	4	33	24	56	19	21	22	21	19	2	14	1	8
A 12	29	14	4	30	25	39	20	21	57	22	33	3	10	14	19
13	29	10	4	26	26	22	21	22	33	23	47	4	9	27	11
14	29	6	4	22	27	5	22	23	10	25	1	5	11	9	42
15	29	2	4	18	27	48	23	23	49	26	15	6	16	21	45
16	28	58	4	14	28	31	24	24	20	27	20	7	24	3	45
17	28	55	4	10	29	14	25	25	11	28	43	8	35	15	23
18	28	51	4	5	29	57	26	25	54	29	57	9	48	27	17
A 19	28	48	4	1	0	40	27	26	39	1	11	11	4	9	12
20	28	45	3	56	1	21	28	27	25	2	25	12	22	20	58
21	28	42	3	51	2	6	29	28	13	3	38	13	42	2	35
22	28	39	3	46	2	49	0	29	3	4	52	15	4	14	10
23	28	36	3	4	3	32	1	29	54	6	6	16	28	26	1
24	28	33	3	35	4	15	2	30	46	7	20	17	54	8	16
25	28	30	3	30	4	58	3	31	39	8	33	19	22	20	56
A 26	28	27	3	24	5	42	4	32	34	0	47	20	52	3	51
27	28	24	3	18	6	25	5	33	30	11	1	22	23	17	7
28	28	21	3	12	7	9	6	34	27	12	14	23	55	0	36
29	28	18	3	6	7	53	7	35	26	13	28	25	28	14	35
30	28	15	3	0	8	27	8	36	26	14	42	17	2	29	6
Latitudo ad die.	1	2	48	0	14	0	4			1	8	1	41		
	6	2	47	0	13	0	7			1	20	2	14		
	11	2	47	0	13	0	10			1	32	2	19		
	16	2	46	0	12	0	13			1	43	2	12		
	21	2	45	0	12	0	16			1	53	1	4		
	26	2	44	0	11	0	19			1	59	1	17		

November.

1645.

ASPECTVS LVNE CVM PLANETIS.

149

Dies	Occid.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspe ctus Planetarum mutui.
	H	l	H	l	H	l	H	l	
1									
2	15	6 3	23	* 27			4	Δ 37	
3					10	8 40			
4			0	8 25	Δ	7 61			
5							16	8 31	Perig.
6	16	* 4						15	Δ 3
7			0	6 17		18	Δ 30		♂ ♀ 13.0.
8	16	□ 37		5	Δ 47			18	□ 11
9									♂ ♀ 18.28.
10	20	Δ 45		12	□ 14	1	□ 13	4	Δ 40
11			6	* 12		Δ	15		
12			22	* 23	12	* 15	17	□ 0	
13			15	□ 51					Δ ♀ 6.20.
14									
15	14	♂ 42					10	* 10	
16			1	Δ 18				8	6 35
17					22	6 8			♂ ♀ 3.40.
18			5	6 40	Δ	1 70			
19									Apog.
20	16	Δ 0							♀ in Apog.eccen.
21			2	♂ 35			2	6 26	♂ ♀ 4.0.
22								2	* 0
23	5	□ 2		5	* 35	11	* 44		
24								20	□ 38
25	14	* 0	23	Δ 10					♂ in Apog.epic.
26			3	□ 32	1	□ 22	11	* 50	
27					Δ	17	K		
28			4	□ 20	11	Δ 52	11	Δ 22	□ 54
29	22	6 35							
30			6	* 17					♂ ☉ 3.10.

December.

1645.

MOTVS DIVRNVS PLANETARVM.																				
M. A. M. A. M. D.						M. D. S. D.						M. A								
♄		♅		♆		♇		♈		♉		♊		♋		Latit.		♌		
G I		G I		G I		G I		G I		G I		G I		G I		G I		G I		
1	28 12	2 53	9 21	9 37	27 15	55 28	37 13	53 5	3 13	23	2	28 9	2 47	10 5	10 38	29 17	9 0	12 28	4 4	50 13
3	28 6	2 41	10 49	11 32	32 18	22 1	50 13	27 4	19 13	16	4	28 4	2 34	11 33	12 40	36 19	35 3	27 28	3 13	33 13
5	28 2	2 28	12 17	13 41	41 20	48 5	5 13	5 2	32 13	10	6	28 0	2 21	13 1	14 42	47 22	1 6	44 27	0 58	1 20 13
7	27 58	2 14	13 45	5 43	53 23	14 8	24 12	33 0	S 13	4	8	27 56	2 7	14 29	16 45	0 24	27 10	5 26	HP 34	1 13 13
9	27 54	2 0	15 13	17 46	8 25	40 11	46 10	5 2	23 12	58	10	27 52	1 52	15 57	18 47	17 26	53 13	28 23	Π 20	3 25 12
11	27 50	1 40	16 41	19 48	27 28	6 15	10 6	20 4	14 12	51	12	27 48	1 39	17 25	20 40	37 29	19 16	52 18	m 59	4 48 12
13	27 4	1 32	18 9	21 50	48 0	32 18	35 1	13 5	D 6	12	14	27 44	1 25	18 53	22 51	59 1	45 20	18 13	1 13	5 9 12
15	27 42	1 18	19 37	23 53	11 2	58 22	1 24	37 4	59 12	38	16	27 41	1 11	20 21	24 54	23 4	10 23	45 6	15 4	37 12
17	27 40	1 3	21 5	25 55	36 5	23 25	29 18	4 4	4 12	32	18	27 39	0 56	21 49	26 56	50 6	35 27	13 29	58 11	3 23 12
19	27 38	0 49	22 33	27 58	4 7	47 28	57 11	48 2	33 12	26	20	27 37	0 41	23 17	28 59	19 8	59 0	41 23	34 11	38 12
21	27 36	0 34	24 2	0 0	34 10	11 2	26 5	23 0	M 37	12	19	27 35	0 27	24 46	1 1	49 11	23 4	10 17	23 5	23 0
23	27 35	0 19	25 31	2 3	51 12	35 5	54 29	51 1	35 12	13	24	27 34	0 12	26 15	3 4	21 13	47 7	38 12	44 12	40 12
25	27 34	0 5	27 0	4 5	38 14	59 9	22 25	52 3	38 12	6	26	27 34	29 5	27 45	5 6	55 16	10 11	6 25	52 4	25 12
27	27 34	29 5	27 45	5 6	55 16	10 11	6 25	52 4	25 12	3	27	27 34	29 50	28 30	6 8	12 17	22 12	49 23	6 5	57 12
28	27 34	29 43	19 15	7 9	30 18	33 14	32 7	27 5	A 10	11	57	27 34	29 36	0 0	8 10	48 19	44 16	14 22	21 7	27 5
29	27 34	29 36	0 0	8 10	48 19	44 16	14 22	21 7	27 5	A 10	11	27 34	29 29	0 45	9 12	6 20	55 17	56 22	21 7	27 5
30	27 34	29 29	0 45	9 12	6 20	55 17	56 22	21 7	27 5	A 10	11	27 34	29 22	1 30	10 13	23 22	6 19	37 22	28 3	49 11
31	27 34	29 22	1 30	10 13	23 22	6 19	37 22	28 3	49 11	47	1	2 43	0 11	0 23			3 0	43 2		
6	2 41	0 10	0 25									2 41	0 10	0 25			5 0	7 2		
11	2 39	0 10	0 28									2 39	0 10	0 28			5 0	27 2		
16	2 37	0 9	0 31									2 37	0 9	0 31			5 0	57 1		
21	2 35	0 8	0 34									2 35	0 8	0 34			5 1	18 1		
26	2 34	0 7	0 37									2 34	0 7	0 37			5 1	35 1		

December.

1645.

ASPECTVS LVNE CVM PLANET IS.

15 F

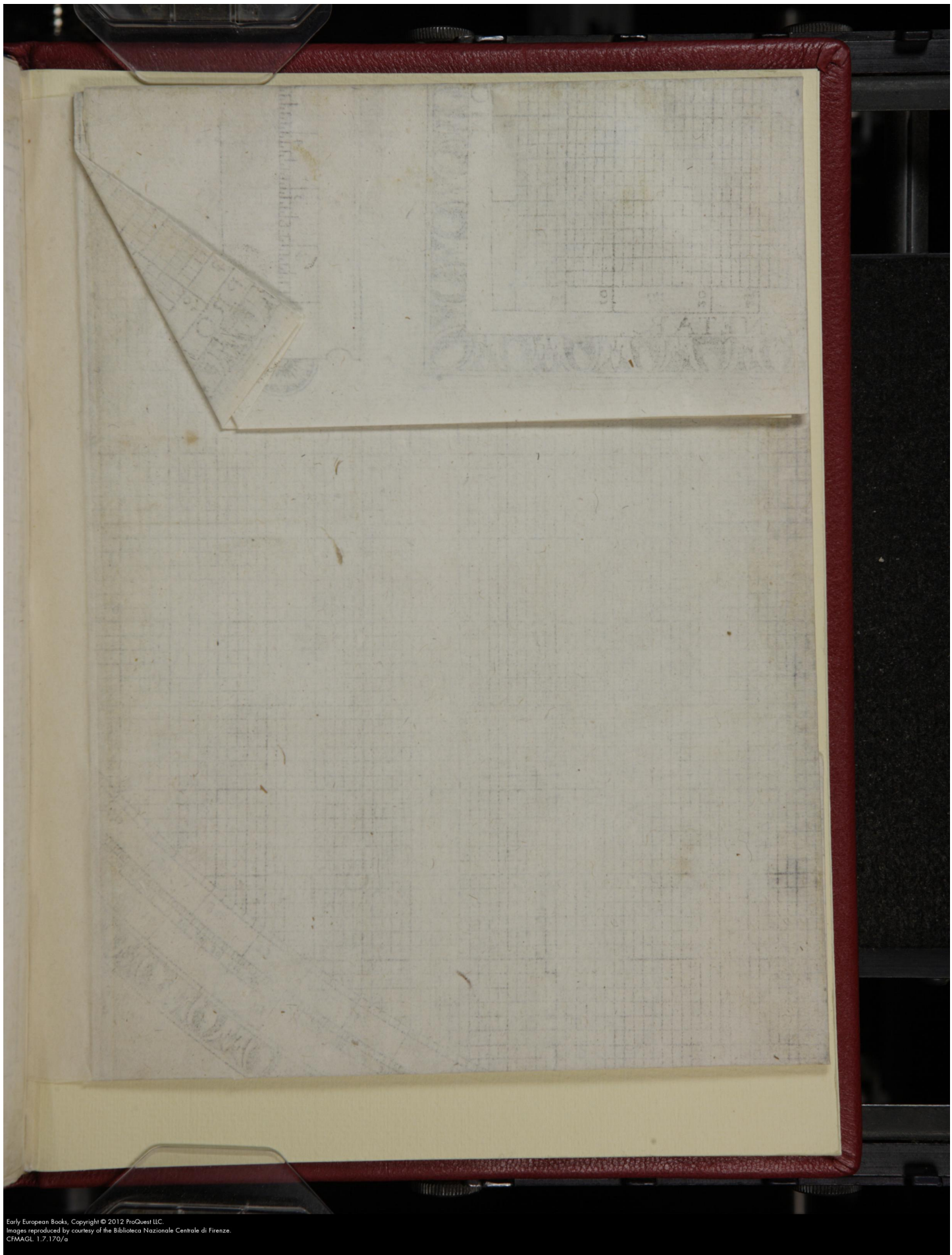
Dies	Occid.		Orient.		Occid.		Orient.		Aspectus Planetarum mutui.
	☾	☿	♈	♉	♊	♋	♌	♍	
1						3 Δ 35			
2			19 ♂ 30	20 ♂ 52			2 ♀ 43		
3	23 * 45				A 28 +				☾ Perig.
4		6 ♂ 58							
5						13 ♂ 33			
6	0 □ 4						16 Δ 17		
7			2 Δ 10	5 Δ 53					☾ ☉ 0.53.
8	9 Δ 51	3 * 30							
9			15 □ 39	15 □ 5			7 □ 14		
10		20 □ 51		A 26 -	19 Δ 22				☾ ☿ 19.0.
11			17 * 14				22 * 30		
12	0 ♂ 44			3 * 58	22 □ 19				♈ ♂ ♉ 13.30.
13		0 Δ 44							
14									
15						19 * 12			♈ in Apog. epic.
16									
17	19 Δ 20		6 ♂ 30	17 ♂ 20			17 ♂ 29		♈ ☉ ♉ 15.10. ☾ Apog.
18		1 ♀ 56		A 28 m			Occid.		☾ ☿ 16.0. Δ ☉ ☿ 16.20.
19									
20	8 □ 12								♈ ♉ 0.0.4 in Perig epic.
21		Occid.				10 ♂ 38			♈ ☉ 11.4c. ☾ ☿ 13.49.
22	19 * 38		15 * 7						♀ in Perig. eccen.
23		0 Δ 52		4 * 26			13 * 0		
24									
25		7 □ 28	2 □ 10	15 □ 56					☾ ☿ 18.10.
26				A 19 m	13 * 6	3 □ 36			
27	7 ♂ 28	11 * 10	9 Δ 32	23 Δ 29					♈ ♉ 13.10.
28					19 □ 25	12 Δ 52			
29									
30					23 Δ 22				☾ Perig.
31	8 * 20	11 ♂ 10	15 ♂ 32						

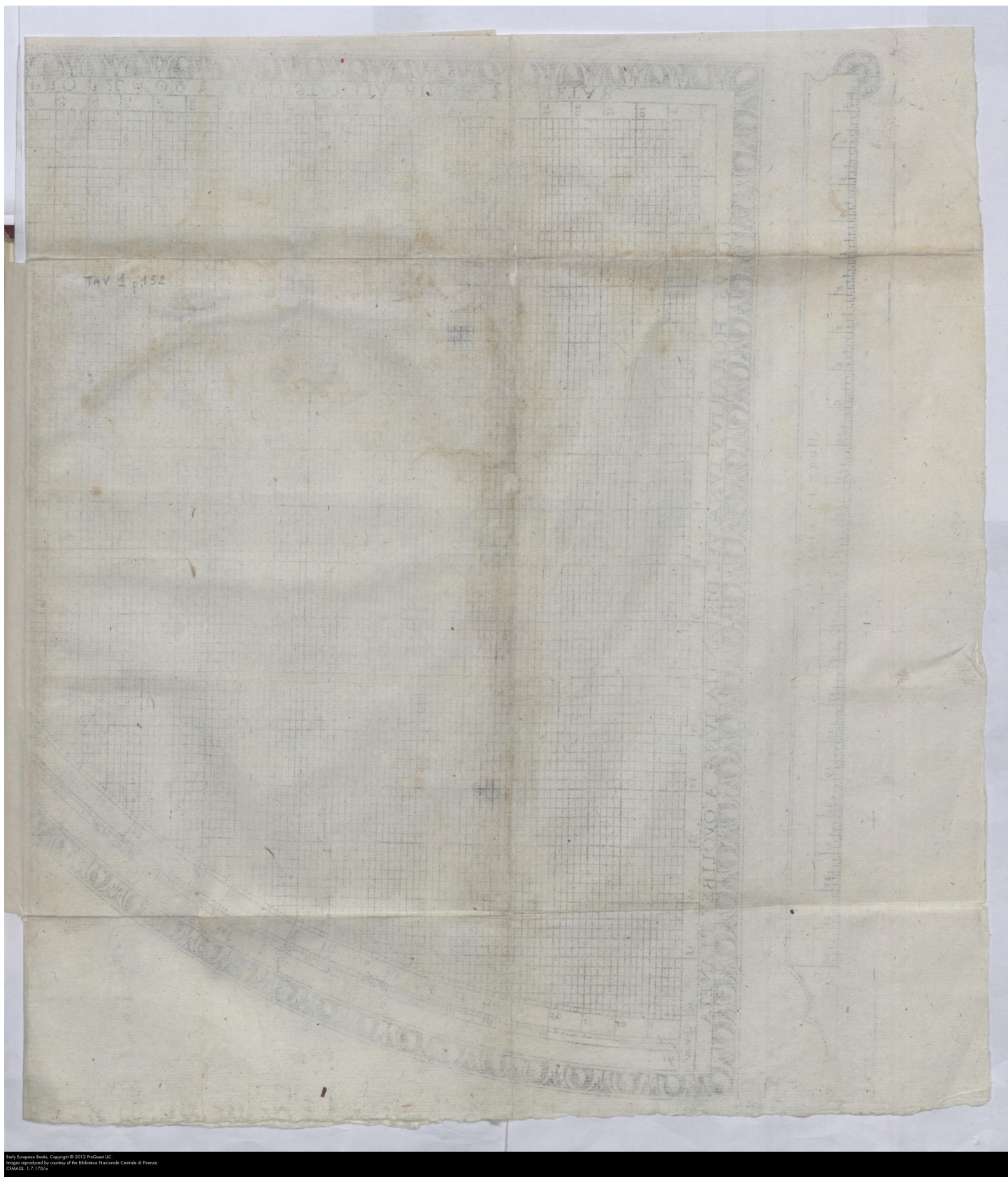
Errata in Ephemeridibus corrigenda.

pag. 1. in figura Martij	19.12.53. lege 20.12.53.
ibid. in figura Iunij	20.12.20. 21.12.20.
ibid. in figura Septembris	22. 4.40. Hor. 22. 4.40. N.S.
ibid. in figura Decembris	20.20. 3. 21.20. 3.
pag. 19. die 29. in col. Aspect. Plan.	☾ ☽
pag. 21. die 21. in col. ☉	A7 II A7 X
pag. 26. die 26. in col. ☿	21.41. 21.46.
pag. 28. die 27. in col. ♃	14.37. 14. 7.
ibid. die 31. in col. ☽	☿ ☽
pag. 31. lin. 9.	Processio Præcessio
pag. 42. die 7. in col. ♄	15.13. 15.12.
ibid. die 31. in col. ♀	2. 4. 2.41.
pag. 45. die 14.	☾ 11.50. ☽ 11.40.
pag. 54. die 25. in col. ♀	19.25. 9.25.
pag. 85. in col. Aspect. Plan.	die 29.♂♂♀ die 30.♂♂♀
pag. 93. in princ. adde num.	93.
pag. seq. in princ. num. est	94.
pag. seq. in princ. num. est	95.
pag. 102. die 28. in col. ♃	7.35. 7.53.
pag. 116. in fine col. dierum dele	31.
pag. 117. in signatura	K 4 K 3
pag. 118. die 3. in col. ☉	11.54.33. 11.54.23.
pag. 119. in signatura	K 2 K 4
pag. 121. lin. 7.	3507. 3508.
pag. 123. in Typo Eclypsis, ubi est	Occidens Oriens
& ubi est	Oriens Occidens
pag. 128. in col. latitudinis ad diē	26.
pag. 131. in fine col. dierum dele	29.
pag. 134. die 21. in col. latitud. ☽	29.30. 9.20.
pag. 136. die 22. in col. ☽	24. 1. 0.20.
pag. 139. die 30. in col. ☿	5. ☐ 57. 20. 1.
pag. 146. die 26. in col. ☉	3.16.22. 0. ☐ 57.
pag. 147. die 29. in col. ♃	16. Δ 26. 3.16.24.
pag. 149. die 3. in col. ☉	10. ♀ 40. 16. Δ 46.
	10. ♀ 45.

Vbi verò numeri perfectè non sunt impressi, beneuoli Lectoris
suppleat diligentia.

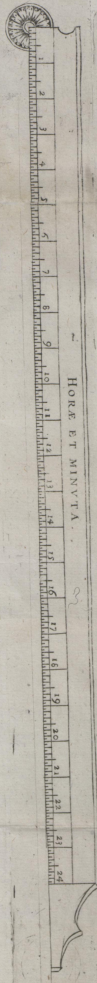
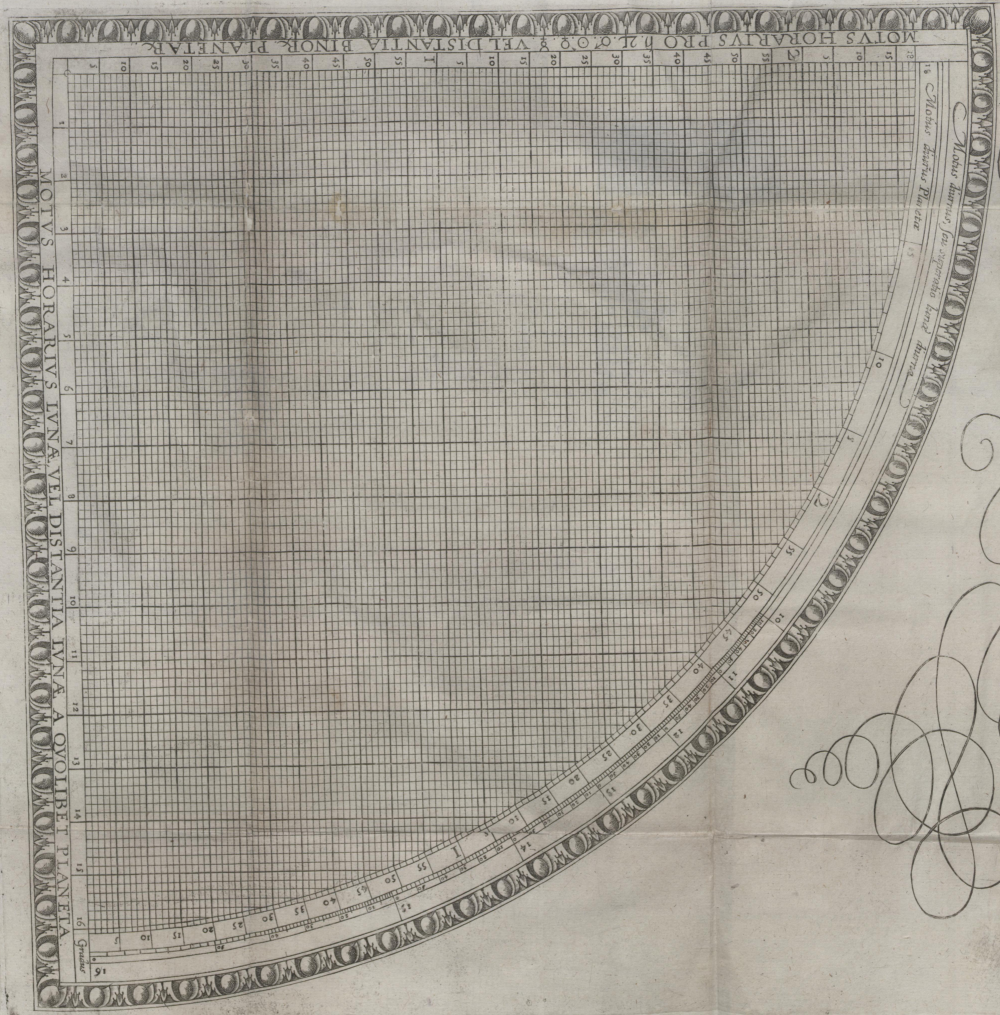
2 1.7. 170

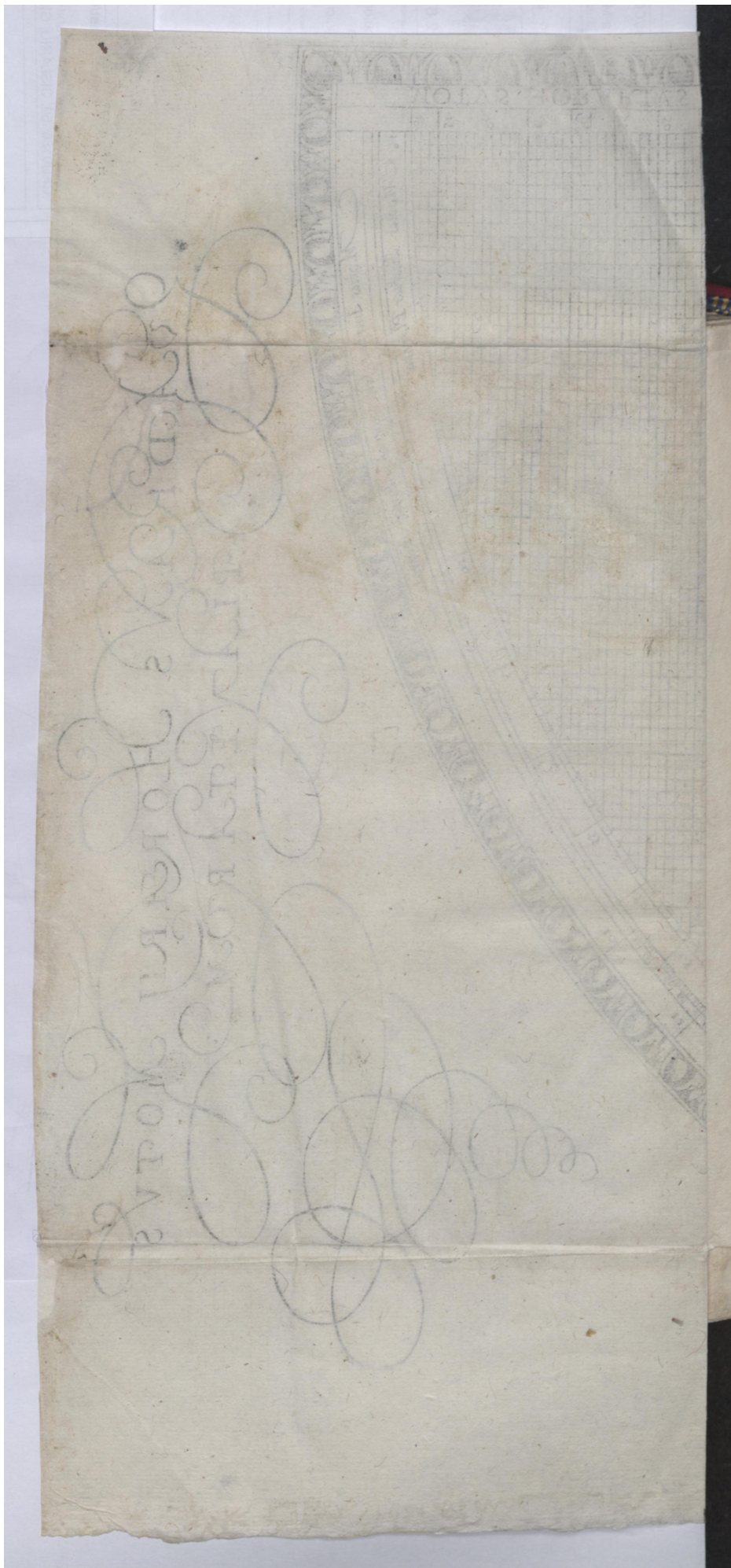


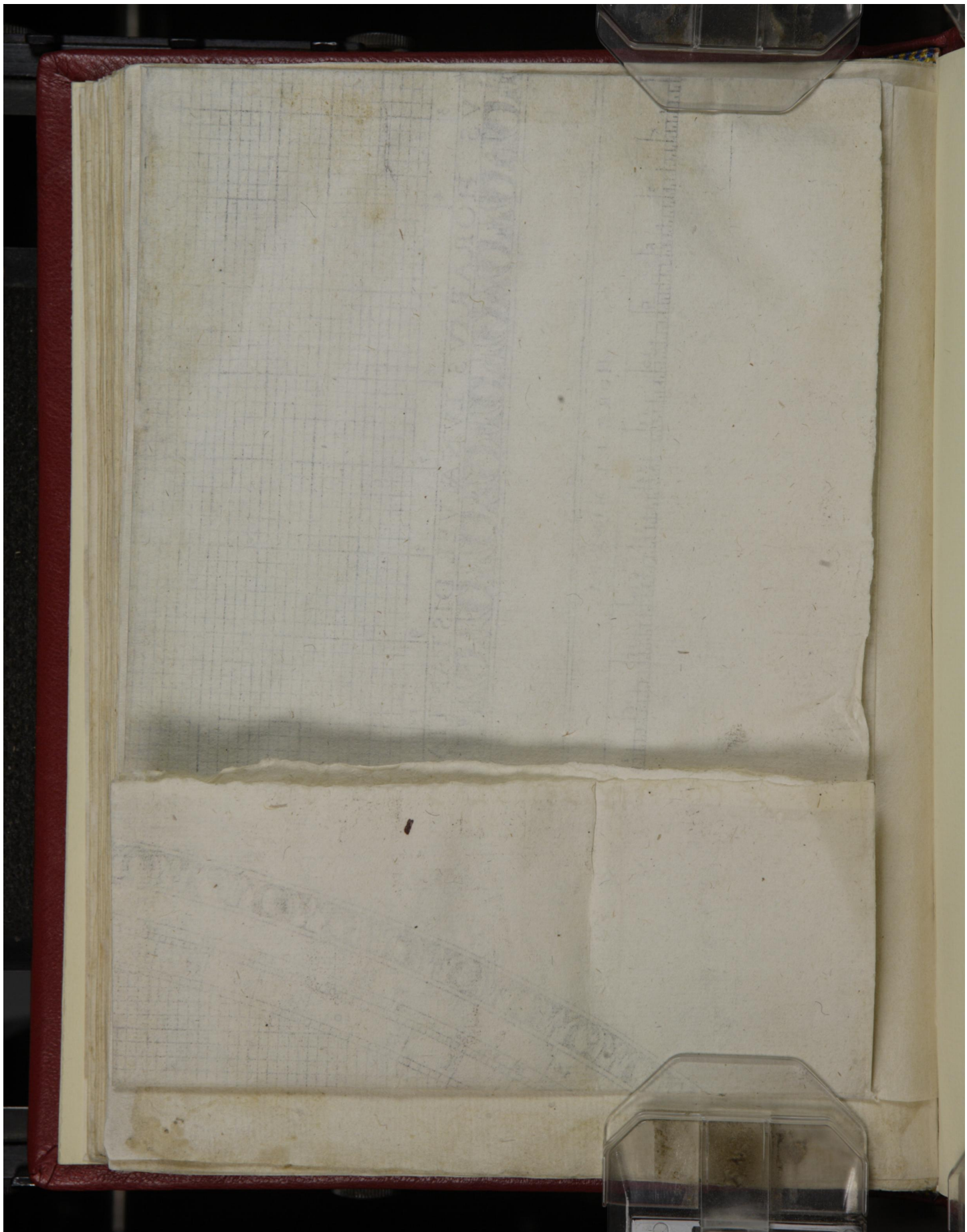


TABULAE HORARI MOTVS PLANETARVM

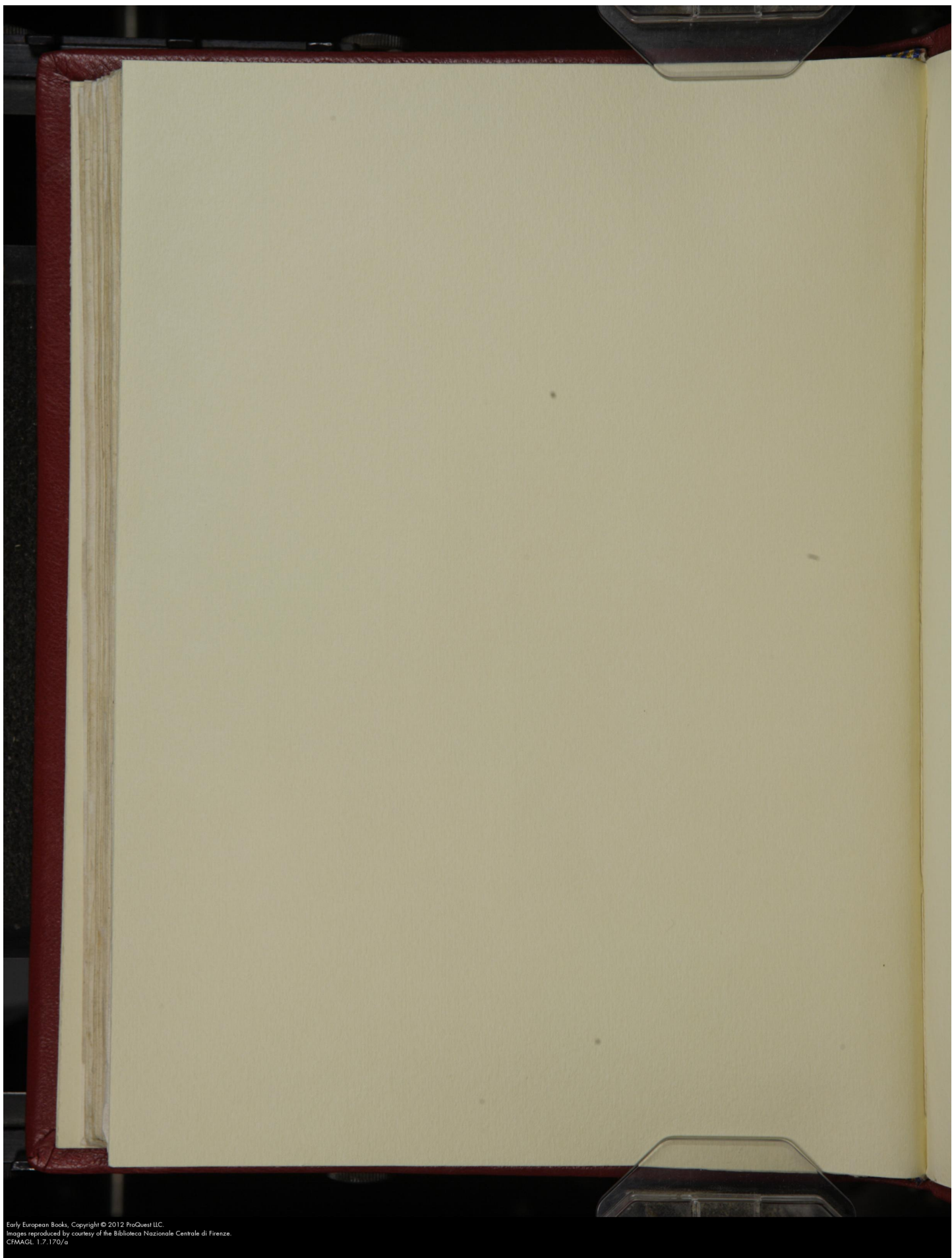
Motus diurnus, seu apparentis horae diurnae
 Caelorum fixorum Planetarum

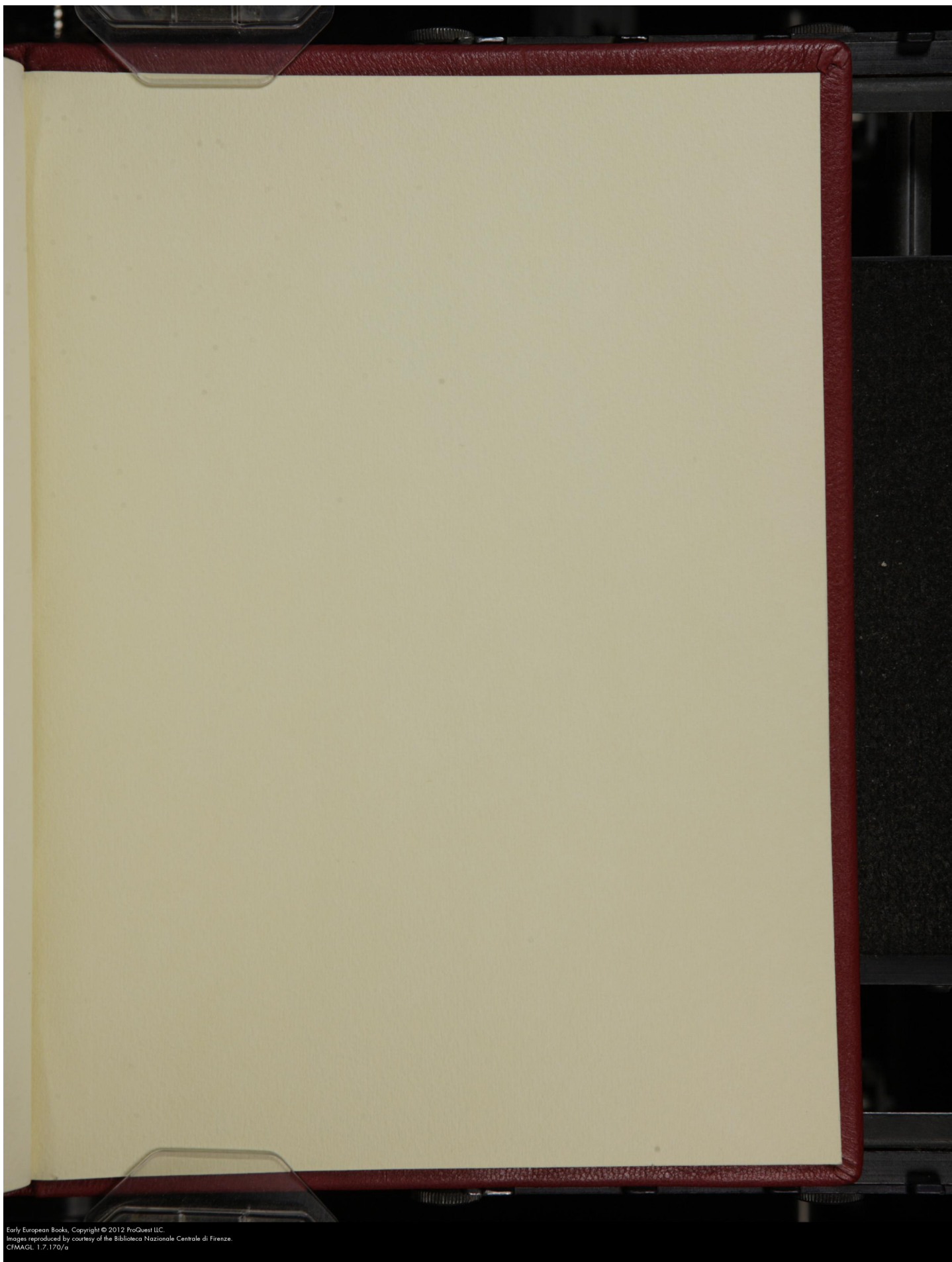


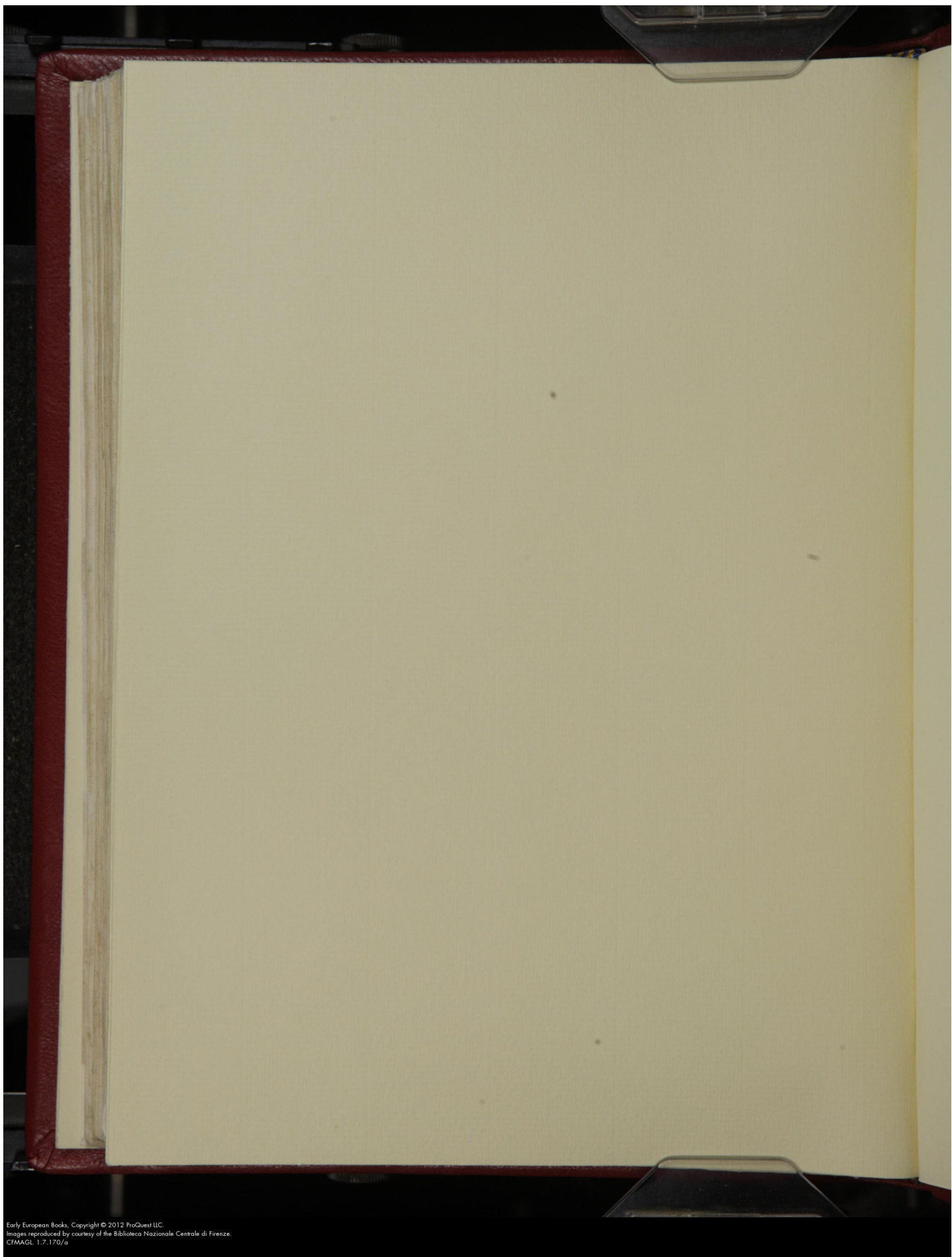


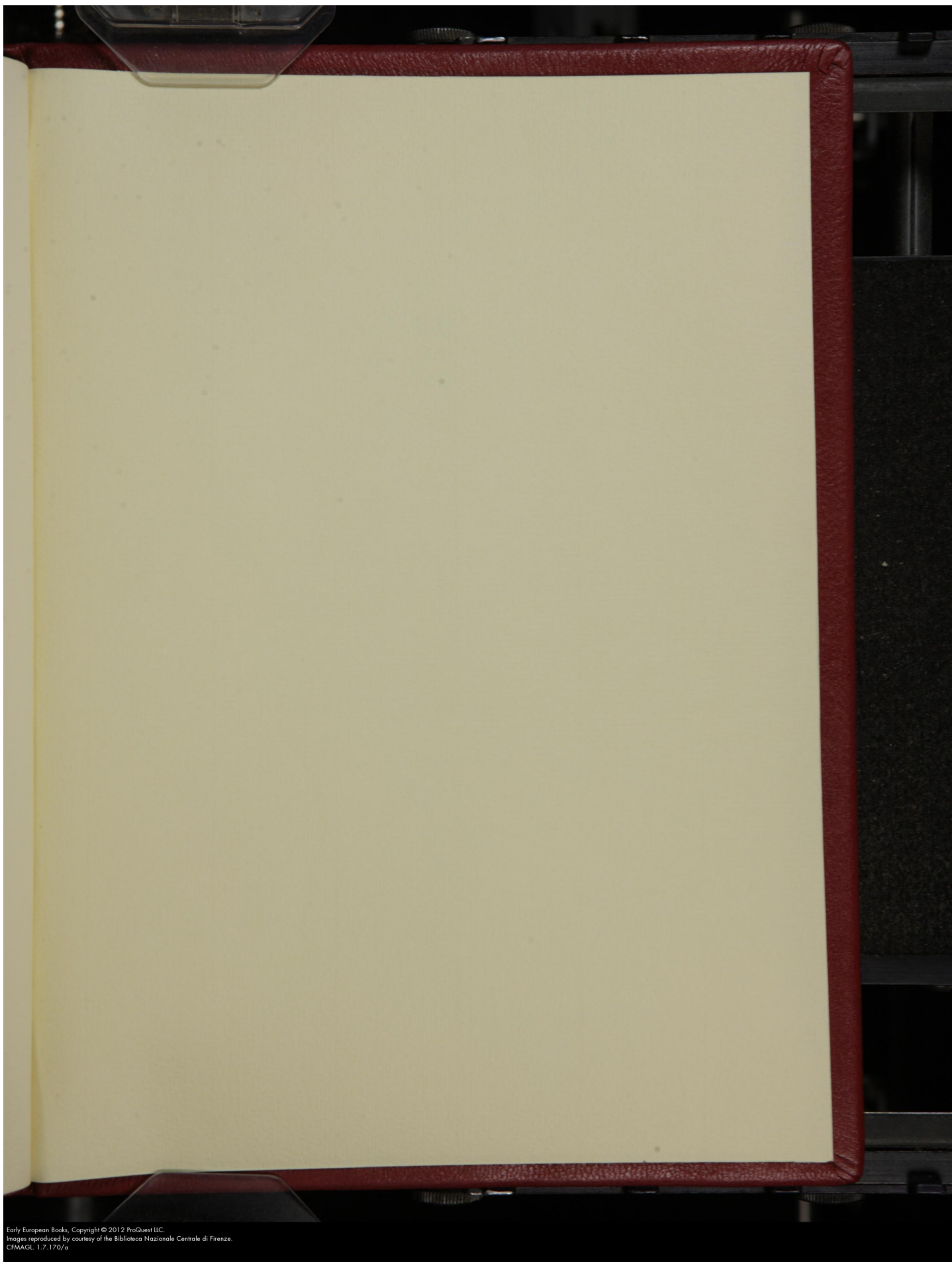












005644710

1.7.170 (Bononiae 1640)

- controllo collazione; pulitura a secco;
- restauro carta (rammendo piega, imbrachettatura, sutura di strappi e lacune): carta giapponese Vang 517, vere line giapponesi Vang 502, 508, e 561, adese con Tylose MH300p al 6%;
- ricomposizione fascicoli;
- pressatura tra cartoni, sotto pressa a colpo;
- preparazione fogli di guardia struttura "P" in Ingres Vang 20231 e pelle uovo;
- loose guard in carta giapponese Vang 517;
- cucitura piena su 3 nervi di canapa singoli: fili di lino inglese, corde di pura canapa a 8 capi;
- preparazione piatti: cartone fibrato nel verso, cartoncino IC Fabriano; scarnitura dei cartoni a smussare gli

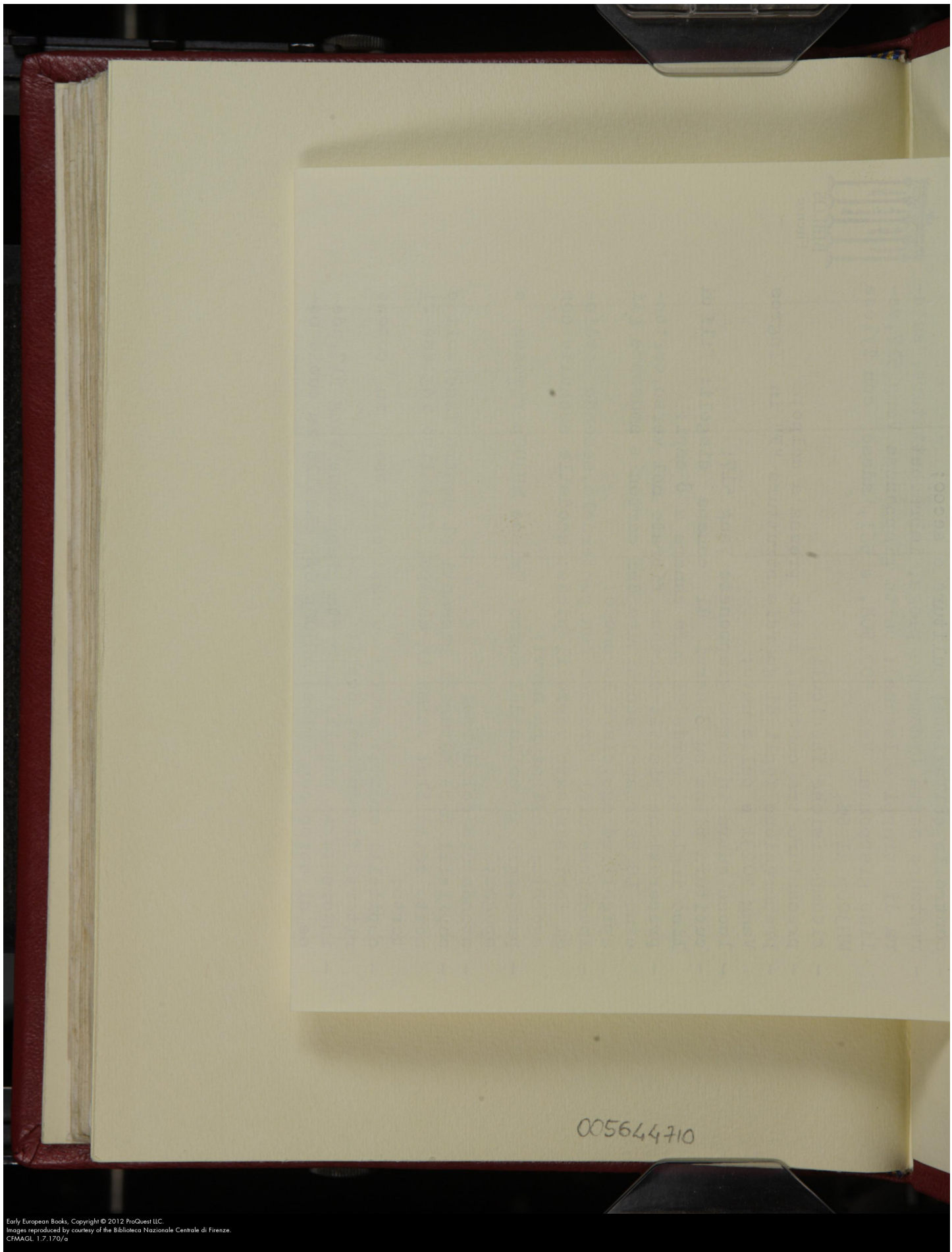


1.7.170 (Bononiae 1640)

- controllo collazione; pulitura a secco;
- restauro carta (rammendo piega, imbrachettatura, sutura di strappi e lacune): carta giapponese Vang 517, linee giapponesi Vang 502, 508, e 561, adese con Tylose MH300p al 6%;
- ricomposizione fascicoli;
- pressatura tra cartoni, sotto pressa a colpo;
- preparazione fogli di guardia struttura "F" in Ingres Vang 20231 e pelle uovo;
- loose guard in carta giapponese Vang 517;
- cucitura piena su 3 nervi di canapa, singoli: fili di lino inglese, corde di pura canapa a 8 capi;
- preparazione piatti: cartone fibrato nel verso, cartoncino LG Fabriano; scarnitura dei cartoni a smussare gli spigoli ed agevolare lo snodo;
- incartonnatura: foratura con punteruolo, secondo ordine di fori sfalsato verso il piede; scodelle eseguite con sgorbia; infilatura nervi;
- passaggio in colla del dorso: Tylose MH300p rimossa a spugna;
- stondatura del dorso;
- capitelli base naturali passanti al centro fascicoli e sotto catenella: anima in canapa, fili lino inglese ritorto;
- capitelli ornati: cuciti su capitelli base in cotone ritorto fiorentino, doppi;
- indorsatura: caselle in carta giapponese Vang 517, adese al dorso con Tylose MH300p 6%; caselle in cuoio naturale adeguatamente scarnito, adese su giapponese;
- preparazione della pelle: scarnitura a coltello di boia e cuffie; pelle di capra a concia mista;
- copertura: adesione della pelle preparata con TyloseMH 300p;
- staffilatura dei nervi;
- compensazione dei contropiatti al rimbocco della pelle con cartoncino LGFabriano;
- incassatura delle controguardie a piatti aperti: Tylose MH300p al 6%

luglio 1998





005644710

